د. شعبان عبد العزيز خليفة

الكور إلى المعلومات و مراكز المعلومات

مقدمة السلسلة

كان النجاح الذى لاقته سلسلتنا ((الاعمال الاسساسية في علوم المكتبات)) دافعا قويا لنا في اصدار هذه السلسلة الجديدة ، ولما كانت السلسلة الاولى تعالج مجالات المعلومات والمكتبات في كتب كبيرة فان سلسلة ((دراسات في الكتب والمعلومات)) التي نتشرف بتقديم باكورتها تهدف الى معالجة موضوعات محددة في كتب متوسطة الحجم بطريقة غير مغرقة في التخصص بحيث يستفيد منها المثقف العام الى جانب المتخصصين في هذه الموضوعات .

وقد خطط لهذه السلسلة الجديدة ان تصدر على اعداد كل شهرين يتناول كل عدد منها موضوعا دقيقا من موضوعات المكتبات والمعلومات والعلوم المتصلة بهما باقلام متخصصين في تلك الموضوعات .

والسلسلة تفتح ذراعيها لكل الاضافات في تلك الموضوعات لنحقق لمهنة المكتبات والمعلومات ما نرجوه لها من تقدم وازدهار .

د ، شعبان خليفة

مقيدمة

رغم أن ظهور الدوريات جاء بصفة عامة متأخرا عن ظهور الكتب بخمسة عشر قرنا من الزمان على الاقل ، حيث لا يزيد عمرها الحقيقى عن خمسة قرون الا أنها في هذه الفترة قد تطورت وتنوعت تنوعا عظيما بحيث أصبحت أخطر مصادر المعلومات في وقتنا الحاضر واصبحت تفضل الكتب التقليدية من نواح كثيرة وذلك القدرتها على حمل احدث المعلومات في كافة المجالات ، وقدرتها الفانقة على ملاحقة تطورات العلم أولا بأول بحكم طريقة صدورها على حين قد تموت المعلومات في الكتب بعد صدورها مباشرة بسبب بطء أصدار الكتب ، كما كان لرخص اسعارها عن الكتب مباشرة بسبب بطء أصدار الكتب ، كما كان لرخص اسعارها عن الكتب وسرعة دورانها ما يجعل دائرة قرائها أوسع بكثير من دائرة قراء الكتب ، وكان لتعدد الكتاب في المحدد المواهد من الدورية اثره في جنب عدد أكبر من القراء وامدادهم بوجهات نظر مختلفة في المجلد الواحد ، وهذا ما يفشل فيه المداتاب .

ولهذا كان عدد ما يصدر من الدوريات في العالمسنويا اكثر بكثير من الكتب فضلا عن الاعداد المختلفة من كل دورية ، وربما يرى الخبراء في هذا الفبض المفرق من الدوريات خطرا داهما على المعرفة البشرية ، حيث يصعب على المرء حتى العالم المتفرغ تتبع ما ينشر في الدوريات في مجال معين مهما دق تخصصه ، فعدد الدوربات في المجال الواحد كثير جدا وبلغات عديدة وينشر على نطاق جفرافي واسع يضم الكرة الارضية كلها ، ورغم هذا فالبشرية تسعى دائما نحو حل مشاكلها ، فقد استطاع البيليوجرافيون هذا فالبشرية على هذا الطوفان من الدوريات سيطرة خارجية وداخلية وطوعوه المحدمة العلم والعلماء مثلما فعلوا من قبل مع الكتب وكما يفعلون مع بقية مصادر المعلومات غير المطبوعة كالمواد السمعية والبصرية والمستفرات الفيلمية .

ويهدف هذا الكتاب رغم صغر هجهه الى رصد وتصوير وقياس حركة الدوريات المعالمية ٠٠ وكان لابد له بادىء ذى بدء من الدخول في تعريف وتحديد ماهية المطبوعات الدورية لانها دون سائر مصادر المعلومات قد أثارت من المجدل وعدم الاتفاق حولها الشيء الكثير ، كما ان تقسيمها وتصنيفها في مجموعات وفئات قد خلق العديد من المشاكل ٠٠ ومن ثم كان لازما بسط هذا كله ومناقشته ، بعد هذا يتصدى البحث لنناة النوريات وتطورها وهي مدخل طبيعي لنراسة عدد الدوريات في المعالم واتجاهاتها النوعية وعدد ما ينشر فيها من مقالات في محاولة لتقدير حجم المعلومات التي

تعالجها تلك المطبوعات ، ولما كان الرقم والاحصاء هو دائما مخ العلم فلم يأل الباحث جهدا في السعى وراءه وتدعيم البحث به في موضعه وجدولة المعلومات كلما أمكن ذلك .

ولما كان عدد الدوريات وما ينشر بها من مادة علمية فوق طساقة القارىء الفرد من جهة وتتعدى حدود الزمن المتاح له من جهة ثانية فان مسالة السيطرة على هذا الطوفان من المطبوعات قد نوقشت باستفاضة ، سواء كان ذلك بالنسبة للدوريات التى تصدر أو بالنسبة لمجموعسات الدوريات المقتناة في المكتبات ومراكز المعلومات ، أو كان الأمر متعلقا بالمقالات التى تنشر في الدوريات ، وذلك تحقيقا لاقصى استفادة ممكنة وحتى لا يبتلع الوحش خالقه كما يقولون .

وانى لآمل أن ينتفع بهذا البحث في تلك الحدود ، والله المستعان .

د • شعبان خليفة

الدوريات ٠٠٠٠ ماهيتها وفئاتها

لم يثر جدل عنيف وكتير حول اى من مصادر المعلومات قدر ما اثير حول الدوريات وحتى الآن ليس هناك تعريف قاطع ومتفق عليه لمفهوم المطبوع الدورى ، ولكن ما يمكن القطع به هو ان ثمة فكرة عامة عن المطبوع الدورى ، اما التعريف الجامع المانع مغير موجود .

جاعت منظمة اليونسكو في سنة ١٩٦١ نعرفت الدوريات بأنها تلك المطبوعات التى تصدر على فترات محددة أو غير محددة (منتظمة أو غير منتظمة) ولها عنوان واحد ينتظم جميع حلقاتها (أو اعدادها) ويشترك في تحريرها العديد من الكتاب ويقصد بها أن تصدر الى مالا نهاية (أى لا يوضع حد معين تقف عنده الدورية) وقد قسمت المنظمة الدوريات الى نئتين كبيرتين :

(1) الصحف ومنها الصحف اليومية (التى تصدر اربع مرات اسبوعيا على الاقل) والصحف غير اليومية (التى تصدر اقل من اربع مرات فى الاسبوع) وسوف نلاحظ أن الولايات المتحدة على الاقل لا تدخل الصحف ضمن المطبوعات الدورية بل تجعلها مصدرا مستقلا من مصادر المعلومات بينما انجلترا مثلا تعتبر الصحف من المطبوعات الدورية وسنناقش ذلك على الصفحات التالية:

(ب) المجلات ، وهى تنتسم الى مجلات عامة تهم المثنف العام والمتعلم العام ومجلات متخصصة فى أى مجال من المجالات الطب أو احد فروعه أو الهندسة أو الادارة أو المكتبات أو التوثيق وهكذا ومن الواضح أنه لا يهتم بها سوى المتخصصين ، (١)

بيد أن التعريف السابق لا يخرج عن كونه مكرة عامة من المطبوع الدورى لا يحدد خصائصه بالدقة والتفصيل وهو ما ساحاوله الآن ، ان العناصر التى يمكن أن تسبغ على الدورى ماهيته هى :

- [عنوان واحد ينتظم جبيع حلقاته (أو أعداده واصداراته) .
 - ٢ رقم مسلسل يسلم العدد الى الذي يليه
 - ٣ عدم وجود حد يقف عنده المطبوع .
- ٤ تضافر خليط من الجهود الفكرية في انتاج الدورى . هذه العناصر مجتمعة وليس كل منها أو أى منها على حدة هى التى تعطى الدوريات ماهيتها وشخصيتها بين مصادر المعلومات وقبل الدخول في تفاصيل كل من

هذه العناصر اود اناشيرالى اختلاف الاصطلاح الذى يطلق على هذه المطبوعات بين الولايات المتحدن واوربا • فالاولى تسنخدم كنهه Scrials و التانية على العموم تستخدم كلمه Periodicals او ما يعادلها فى اللغات الاخرى فى اوربا وسوف اناتش دوافع كل من هذين الاتجاهين فى نهاية هذا الجزء من البحث (٢) .

أما عن العنصر الاول وهو العنوان فقد يكون هذا العنوان مخنصرا عبارة عن كلمة واحدة مثل اكتوبر - الرسالة ، Time, Choice وربما كان السبب في اختيار كلمة واحدة للعنوان ان تكون سهلة النذكر واسرع دورانا وقد يكون العنوان كلمتين او عبارة كذلك قد يعبر العنوان بطريقه علمة عن موضوع الدورية وهذا الصق شيء بالدوريات المتخصصة مثل مجلة : صحيفة المسكنبة : عسالم المكتبات ، السسياسة السدولية مجله . School and Society - Philosphy of science.

وفى كثير من الاحيان نصادف اسم الهيئة المصدرة للدورية جزءا من العنوان: مجلة كلية الآداب مجلة الجمعية . . . ، . . . مجلة هيئة . . كما قد يكون في عنوان الدورية ما يدل على طريقة صدورها مثل: التقرير السنوى . . نشرة . . ومن امثلتها . .

Annual Report on The progress of chemistry bunetin or Bibliography وفي عرف المكتبيين وخاصة في مجال الفهرسة يمكن الا تستخدم مثل هذه العبارات العامة كمدخل رئيسي واحيانا يعمد بعضهم على اضافة اسم الهيئة المصدرة لاعطاء دلالة محددة لها ، كذلك هناك عناوين دوريات هي عبارة عن اختصارات مركبة او اختصارات مفردة مثل Jama or A.B.C وعناوين الدوريات نفسها — وعي واجهتها — عرضة للتغير فمجلة وعناوين الدوريات نفسها — وعي واجهتها — عرضة للتغير فمجلة American Iibraries. وغير عنوانها ليصبح كثير جدا ، وقد يستمر النرقيم منسلسلا مع العنوان الجديد وقسد يبدأ ترقيم جديد ودائما يكون هناك ما يدل على الاستمرار حين يتغير العنوان .

اما التردد (او فترات الصدور) وهو العنصر الثانى ، فقد يكون غير منتظم فى فترات محددة ومعروفة سلفا - وقد يكون منتظما بدقة فقد يكون يوميا او اسبوعيا او كل اسبوعين او مرتين فى الشهر (نصف شهرى) او كل ثلاثة اسابيع او شهريا او كل شهرين او كل ثلاثة اشهر (فصليا) او كل سنة اشهر (نصف سنوى) او سنويا .

وهذا التردد Periodicity or Fre quency يعبر عنه في الدورية اساسا بواسطة التواريخ: اليوم ــ الشهر ــ الفصل ــ السنة ــ وفي الدوريات العربية قد تكون التواريخ بالتاريخ الميلادي وحده او بالتاريخين الميلادي والمجرى او بالتاريخ الهجري وحده وهذا يتوقف على المنطقة التي تصدر فيها الدوربة . كذلك ايضا قد يختلف التعبير عن اسم الشهر في منطقة

الشام ومصر والمغرب العربي على الرغم من استخدام التاريخ الميلادي وفي الدوريات الاجنبية تختلف تسمية الفصول حتى في الدولة الواحدة فقد يطلق على الخريف Autumn or Fall وقد تعرف الفصول بواسطة الشهر الذي ينشر فيه العدد من الدورية على التتابع او قد ترقم الفصول بالاول والناني والثالث والرابع وهكذا . ونلاحظ في المتارير السنوية على وجه الخصوص قد لا يعبر التاريخ المعطى على المطبوع عن السنة النقويمية ففي المكتبات ومراكز المعلومات يستخدم الشكل ١٩٧٠ — ١٩٧١ ليغطى سنتين كالملتين من أول يناير حتى ديسمبر في كل منهما بينها الشكل ٧٠ — ١٩٧١ — كالمتين من أول يناير حتى ديسمبر في كل منهما بينها الشكل ٧٠ — ١٩٧١ — حال مبها كانت طريقة التردد فأنه من الصدور على حلقات أو اعداد (منتظمة أو غير منتظمة) يكنسب المطبوع الدوري ماهيته . ومن هنا فأن الدورية بالضرورة عمل تصدر حلقاته على فترات وتحمل هذه الحلقات تواريخ محددة بطريقة أو باخرى .

ومن وجهة نظر التتنين الانجلوامريكى للفهرسة هناك تحديد : لكى يكون العمل دورية «لابد من صدوره اكثر من مرة فى السنة» . وعليه الله من الناحية العملية ينظر المفهرسون الى المطبوع السنوى او الذى يصدر كل سنتين او ثلاث سنوات على انه « مسلسل » وليس « دورى » ومن جهة ثانية النص الامريكى للتقنين يستبعد الصحف من تعريف الدوريات بينما النص البريطانى يثبتها ضمن الدوريات .

ويرتبط بالتاريخ على اعداد الدورية الترقيم ويرتبط بالتاريخ على اعداد الدورية الترقيم العربية او الرومانية ويعبر عنه عادة في المطبوع بواسطة سلسلة من الارقام العربية او الرومانية او البندية وكما هو الحال في التواريخ قد تحدث تعقيدات في الترقيمات مقد يحمل الدورى اكثر من ترقيم : ترقيم للمجلد وترقيم العدد ، وقد يحمل ترقيما باعتباره جزءا من سلسلة وترقيما آخر باعتباره جزءا من سسلسلة فرعية ، وقد يكون الترقيم بالفاظ بدلا من ارقام ، كما قد يكون الترقيم بالحروف ومن هذا القبيل :

The Journal of polymer Chemistry — A-2 polymer physics B. Polymer letter — C.polymer Symposia.

و هــکدا .

ورغم هذا فان التردد والترقيم لا يكفيان للتفريق بين الدوريات وبعض المطبوعات الاخرى غير الدورية مثل الاعمال الموسوعية ومجموعات الابحاث التى ترد مجلداتها الاولى لاول مرة الى المكتبة وخاصة اذا كانت مغلفة وغير مجلدة ومن هنا يكون للعنصرين الاخيرين دور هام في تمييز الدورية .

ذلك أن تخطيط الدورية يقصد بها أن تصدر الى مالا نهاية أو لا يحدد مسبقا أنها ستظل تصدر لفترة محددة معينة أو في عدد معين من المجلدات حقا قد تتوقف الدورية ولكنها لا تختتم بينها الاعمال الموسوعية تختتم مهما طالت فترات صدورها ومهما كان عدد مجلداتها وذلك بسبب استنفاد

الموضوع أو المادة العلمية الها الدورية فلا يكون استنفاد الموضوع سببا في توقفها .

وباستثناء المجاميع والكتب المركبة فان من النادر ان يكون للمطبوع العادى عديد من الكناب وفي حالة المجاميع والكتب المركبة قد لا يتضح مجهود كل من المؤلفين بينما في الدوريات يبرز مجهود كل كاتب على شكل مقال او تعليق او عرض او نحو ذلك من المجهودات الذهنية .

لقد وضعت هاندوفر ـ كبيليجرافية ـ يدها على عنصر آخر لتهيز الدورية بخلاف العناصر السابقة التى بلورتها ، وهو عنصر الصنعة او الشكل المادى في المطبوع الدورى حيث تقول « من الواضح ان الدورية تختلف في صنعتها عن الكتاب وهي تفعل ذلك لانها يجب ان تطبع وتوزع في غترات محددة ومنتظمة وكلما كانت الفترات اقصر كلما تأثر الشكل المادى (الصنعة) ولان هذه المطبوعات يجب ان تصدر دائما فان السعر يجب ان يظل منخفضا وكلما كانت الفترات اضيق كلما كان السعر ارخص » .

تلك هى الخصائص العامة التى اجمع عليها الباحثون في هذه النقطة رغم ان البحث عن تعريف الدوريات قد شغل اذهان طوائف عديدة من الباحثين سواء تجار المطبوعات او البيليوجرافيين او المكتبيين او رجال المعلومات وحتى رجال القضاء والمؤرخين وتبدو صعوبة القضية من المحاولات التى قام بها دى بريل Du Prel وكاينجر: .Kienningers ولخمان على سبيل المثال بجهد جهيد في ولخمان على سبيل المثال بجهد جهيد في حصر تسع خصائص للدورية:

ا ــ ارتباطها بمكتب (هيئة ــ مؤسسة ــ مصلحة ٠٠) يقوم على تحريرها .

٢ ــ الجماعية

٣ ــ الاستمرارية

الاستنساخ المیکانیکی

٥ ــ التسردد

٦ ـ الانتشـار (بمعنى العلنية)

٧ ــ برنامج النشر

٨ ـــ الوقت المصدد

٩ ــ الشمول

وبعد ٣٦ صفحة من الافاضة في شرح هذه الخصائص جميعا يصل لخمان الى التعريف التالى :

« الدورية عمل مطبوع يظهر باننظام ، ويقصد به ان يستمر الى مالا نهاية ، وهي لا تهتم بالحوادث اليومية (وهذا يعنى انه يستبعد الصحف) ولكنها توجه اهتمامها فقط الى آخر النطورات في مجال معين ، واعدادها

معنى بها سواء فى محتوياتها او اخراجها وهذه الاعداد تمثل وحدة داخلية وخارجية تجىء نبيجة لسياسة تحريرية مستقرة وتخدم الدوريات فى الاعم الاغلب مجالات محدودة ولهذا مان حدود قرائها متنوعة ومن حيث الشكل المادى مانه يتناسب مع احتياجات دوائر القراء الذين ينتشرون عادة فى دانرة واسعة ولا تربطهم بالتالى بمكان النشر أية روابط .

ومن الطريف ان عددا كبيرا من الباهثين اشار الى ان ماهية الدورية رتعريفنها يختلف ويتغير من قرن الى قرن وليس هذا مجال استعراض تلك الفكرة وفى الولايات المتحدة اليوم لابد للدورية ان تفى بالمتطلبات الآتية اذا كان لها ان تتمتع بامتيازات البريد:

- ا سدر الدورية او الصحيفة بانتظام فى فترات محددة وعلى الاقل اربع مرات فى السنة وتحمل تاريخ العدد ومرقمة فى تتابع .
 - ٢ يجب أن تصدر عن مكنب نشر معروف .
- ٣ ــ يجب ان تتكون من انرخ مطبوعة (حتى تستبعد المصغرات النيلمية) .
- ٤ -- يجب ان تنشر لبث معلومات ذات طابع عام او تكون معلوماتها
 ذات صفة ادبية علمية ، فنية وتكنولوجية .
 - ٥ ـ يجب أن يكون لها قائمة مشتركين معقولة .

وفى كلا النصين البريطانى والامريكى من القواعد الانجاو امريكية للفهرسة يعرف الدورى بأنه « المطبوع الذى يصدر على اعداد متعاقبة نحمل ارقاما عددية أو لفظية ويقصد به أن يصدر الى مالا نهاية » هده العبارة طبق الاصل فى النصين ولكنها اعقبت تذييلا مختلفا فى كلا النصين فالنص الانجليزى يقرأ الدورى يشمل : الصحف المجلات المذكرات اعمال السنة محاضر الجلسات الخاصة بالهيئات ، الحوليات كالتقارير السنوية والكتب السنوية ، وسلاسل الابحاث المرقمة « وعلى الرغم من اتناق التذييل الامريكى مع ذلك التذييل فى جزئه الاول الا انه يضيف بأن « الصحف التى تذيع الاخبار العامة ، واعمال الشركات والجمعيات والمطبوعات الاخرى للهيئات والمتصلة اساسا باجتماعاتها لا تدخل ضمن الدوريات » .

وهكذا نجد اختلافا بين اوربا وامريكا على الفئات التى تدخل ضمن الدوريات وان كان التعريف العام واحدا .

واكثر من هذا لقد استقرت كلمة Serial في امريكا للتعبير عن المطبوع الدورى بينما استقرت كلمة Periodical في كل اوربا وعلى راسها انجلنرا . ويدانع الاوربيون بشدة عن كلمتهم بينما الامريكيون متمسكون بأصطلاحهم فيتول جريننل مدانعا عن الاصطلاح الاوربي بأن مصطلح المعتد غير شائع الاستعمال كما ان كلمة Periodical نجد صدى واسعا في الاقطار الاوربية ولها معنى واسع كما انها الكلمة التي يسبل على الرجل العادى فهمها واستيعابها .

ويدانع اندور اسبورن Osborn عن الكلمة الاميريكية فيتول بأنها كلمة مرنة تستوعب ما يسنجد من نئات هذه المطبوعات وليست بنفس الضيق في الكلمة الاوربية اذ يمكنها ان تعبر في نفس الدقة عن كسلمة Periodical

ويخلص اسبورن الى ان امين المكتبة ومراكز المعلومات يحتساج الى تعريف عمل لهذه المطبوعات سساعده على ان يجرى تلك المواد فى مجاريها المحددة داخل المكبة او مركز المعلومات ولاغراض مكتبية بحتسة قدم التعريف التالى « اى مطبوع يسلم نفسه لمعالجة متسلسلة (متصسلة وعلى فترات ، اى تسجيليه يدويا او آليا فهرسته وتصنيفه كمسلسل سترفيفه فى قاعة الدوريات الجارية او فى مخازن الدوريات المجلدة . . وفى حالات الشبك لابد ان نحكم احساسنا المبنى على خبراتنا عبر سنين من العمل مع الدوريات للتفريق بين الدورى وغير الدورى ومثل المحاكم يمكن تطبيق مبدا « الفهم العام » « لتحديد الدورية »

وككل شيء في هذا العالم هناك مطبوعات تقف في منطقة الحدود لابد من تمييزها والتعرف عليها وقد حددها اسبورن بثلاثة انماط على النحو التالى: (٣)

ا ــ المتبعات Continuations وهى المجلدات الاولى من عمل منعدد المجلدات ترد الى المكتبة وتنظر المكتبة حتى تكتمل وترد المجلدات الاخرى تباعا وقد تقع بعض المكتبات فريسة اعتبار هذه المطبوعات دوريات ولكن يجب النحرز من ذلك . مثل هذه المتبعات الاعهـــال الموسوعية الكبرى (ومنها على سبيل المثال « المعرفة » التى تولت الاهرام نشرها في السنوات الاخيرة) .

حيث اعتبرتها كثير من المكنبات دورية وهى ليسبت سوى دائسرة معارف مغلفة . وهكذا .

هناك نوع مختلط من المطبوعات اساسه ليس بدوريات على الاحلاف بينما متبعانه دوريات في نظر اسبورن وهي تلك الاعمال الاساسية التي نصدر لها ملاحق بصفة دورية واكثر ما ينطبق هذا على الاعمال البيليوجرافية الكبرى ففهرس المؤلف البطاقي لمكتبة الكونجرس مثال رائع على ذلك فقد بدا هذا العمل في ١٩٤٢ — ١٩٤٦ بمجموعة من ٢٦٧ مجلدا وهناك ملاحق بعد ذلك وقد توفر احد الناشرين على تجميع العمل الاصلى والملاحق في سباتي واحد ، ومنذ سنة ١٩٤٨ كان هناك ملحق سنوى يبنى على تجميعات شهرية وفصلية وهذا الجزء من الفهرس (السنوى والفصلي والشهري) دورية في نظر اسبورن بينما العمل السرئيسي ليس بدورية والمطبوع كله يجب ان يفهرس تحت العنوان الاحدث وهو National Uuion

Cataloy ويجب ان يفهرس كوحدة واحدة ويرتب بمهارة على الرفوف كمجموعة مستمرة .

وهذه المطبوعات الامدادية في الواقع تتزايد في العدد وخاصة في حالة فهارس المكتبات ودوائر المعارف التي تصدر ملاحق سنوية فهل يمكن اعتبارها دوريات على النحو الذي ذهب اليه اسبورن ، اشك في ذلك ،

Pseudoserials. ٣ _ اشباه الدوريات

عبارة عن مطبوع يعاد تنقيته ويعاد نشره باستمرار وهو في بدايته ليس سوى كتاب عادى وبعد ان ينقح العمل وينشر عدة مرات وتصدر له ملاحق قد ينظر اليه على انه دورية سواء كانت المكتبة ومركز المعلومات يحتفظ فقط بالاصدارة الاخيرة او بكل الاصدارات ويضرب اسبورن مثلا على ذلك بكتاب ونشل « دليل الكتب المسرجعية » ودليل اولريك عن الدوريات العالمية ولكننا يجب ان نختلف مرة اخرى معه لان هذه طبعات منتحة او جديدة من العمل ولا تجعله دورية بحال من الاحوال .

وفى رايى ان هذه الانهاط الثلاثة من المطبوعات لا تعتبر دوريات بحال من الاحوال فليس ينطبق عليها اى عنصر من عناصر التعريف الذى قدمناه للدورية ويجب التحرز من الخلط الذى وقع فيه اسبورن .

فئسات الدوريسات

على الرغم من أن الصحف تدخل ضمن الدوريات ولها تيمتها البحثية كما سنرى فيما بعد الا أن لها طبيعة خاصة تفرض علينا عزلها وحدها ومن هنا سنرجىء الحديث عنها في قسم مستقل في هذا البحث بعد الدوريات

يمكن تقسيم الدوريات بعدة طرق منها الطريقة الشكلية اي طبقا لاشكال الدوريات ومنها طريقة المنبع اى حسب الجهة الناشرة او المصدر ومنها الطريقة الوظيفية التي تهدف الدورية الى تحقيقها . وتؤثر استخدام طريقتين معا في نفس الوقت وهما مصدر النشر والوظيفة فمن حيث مصدر النشر يمكن تقسيم الدوريات الى ثلاث مجموعات . (٤)

١ -- دوريات الجمعيات العلمية والمعاهد المهنية :

وهذه من حيث الوظيفة تنقسم الى :

(أ) دوريات اصلية

(ب) دوريات اعلامية

(ج) دوريات الغرض العام

(د) دوريات التعريف.

٢ ـ الدوريات التجارية: ويمكن تقسيمها على النحو التالى:

(1) دوريات اصلية

(ب) دوريات تقنية وتجارية ومتخصصة بدقة

(ج) دوريات محدودة التداول .

٣ ــ دوريات العمل:

ويمكن تقسيمها الى :

(1) الدعساية

(ب) دوريات الترويج (ج) نشرات العمل الداخلي .

دوريات الجمعيات العلمية:

١ - الدوريات الاصلية . هذه الدوريات هي التي تحمل الابحساث الاصيلة في مجال الجمعية اذ ان من اهم اهداف تلك الجمعيات توثيق ونشر المعلومات عن الابحاث الاصيلة المبيكرة التي يقوم بها اعضاء الجمعيسة اولا نم المنخصصون من غير اعضاجا تانيا ، وهذا النوع من الدوربسات هو وسيلة الجمعية في تحقيق لك الغاية والى جانب ذلك الغرض البوثيقي والعلمي في نشر المعلومات نبدف لك الدوريات الى اثبات اولويات واحقية كل عالم غيما ينشر ويتبت من نظريات وملاحظات علمية يتوصل اليها وكثيرا ما تنصب الجمعيات العلمية من نفسها حارسا على المعايير العلمية ومعايير النشر في مجالها وفي دوريابها نظهر المغالبية العظمى من المساهمات العلمية لهذا السبب .

وغالبا ما يتأكد اهمية ومستوى المقالات التى تنشر عن طريق لجنة تشكل لهذا الفرض حيث نفرض كانه المقالات قبل التصريح بنشرها والمبرر لهذا الناكد هو اعتقاد الجمعيات العلمية بأن هذه الدوريات لديها التزام محدد المام اعضاء الجمعية من جبة والمجتمع العلمي بصفة عامة من جهة ثانية بأن ما ينشر فيها صحيح ودقيق من الناحية العلمية وكذلك لنسمان ان المؤلف قد قدم مادته وأضحة ومنستة ومتمشية مع قواعد الاخراج التي تسير عليها الدورية وترفض المقالات عادة لسببين اما ان المادة العلمية المندمة لا ترقى الى مسوى المعايير التي حددتها الدورية لنفسها او ان البحث بالغ التخصص او يخرج عن مجال الدورية .

لاعلامية : أن الحاجة الى بث اسرع للمعلومات قد خلق ما يسمى بدوريات الاعلام او الدوريات الرسائلية ومئل هــذه الدوريات غالبا ما يصدر نصف شهرى وتتكون مادتها العلمية من اعلانات مبدئية عن البحوث قيد البحث كما هو في خطابات دورية Nature

وللرغبة في سرعة توصيل هذه الانباء الى مجتمع العلماء والباحنين تصدر هذه الدوريات الاعلامية بدون تحرير اى تنشر ما يرد اليها دون تدخيل من جانب هيئة الدورية نفسها مما حدا ببعض الباحثين والعلماء الى التساؤل في هذا الشئن وبسبب طبيعة هذه الدوريات فأنها غالبا ما تصدر بالارفست او بالتصوير وليس عن طريق الطباعة العادية والوظيفة الاساسية لهنذا النوع من الدوريات هو العمل كمسكن فتط في اعطاء معلومات مبدئبة سريعة ريما تنشر المعلومات الكاملة والتفصيلية في دوريات اصلية كما هو الحال في الفئة السابقة رغم ان هذه الوظيفة الاساسية لا تراعي بدية كاملة و الغند روبرت هوجنون ان دورية Physical Review Icters

والمغالبية العظمى من هذه الدوريات الاعلامية نشا في نهــاية الخمسينات وبداية الستينات من هذا القرن . ومن امثلة هذه الدوريات .

- Applied Physics Ietters. American Institute of Physics.
- Chemical communications. Chemical society.
- Flectronic letters. Institution of Electrical Enginneers.

وغيرها كثيرا جدا ومعظمها ينبهى بكلمة ettens لندل على طبيعة هذه الدوريات التى تنشر بصفة مكثفة في مجال العلوم البحثية والنطبيقية اما الانسانيات فان ندرة هذا النوع من الدوريات فيها راجع الى ان السرعة في الاعلام غير ضرورية في هذه المجالات.

٣ ــ دوريات الغرض العام: حيث تهدف بعض الهبئات والجمعيات العلمية الى ابراز نشاطاتها يومابيوم وبدلا من اقحام هذا النشاطق الدوريات الاصلية ومزاحمته للابحاث العلمية تنشىء ما يسمى بدورية الغرض العام بحيث تكون حلقة اتصال بين الجمعية واعضائها وكلما كان الاعضاء منتشرين في حلقة واسعة نسببا كلما كانت هذه الدوريات اكثر ضرورة للجمعية او الهيئة ومحتويات هذه الدوريات عبارة عن مقالات عامة عن نقدم الجمعية وآخر اخبارها والوضع المالى والاقتصادى والاجتماعى في المجال خطابات شخصية الى المحرر ، المنتجات الجديدة الونيات في المجال ومن امثلة هذه الدوريات .

- Chartered Mechanical engineers Instition of mechanical engineers
- Chemical Bulletia. American chemical Society.
- Chemistry in Britain, chemical Society.
- IEE News. Institution of Electrical Engineers.

١ حوريات التعريف : على الرغم من ان كثيرا من الدوريات الاصلية التى تنشرها تشتمل على اقسام خاصة بليعريف الى جانب المقالات العلمية الاصلية التى تنشرها ولقد قدر دى سولا برايس هذه التعريفات فى المجلات الاصلية بحوالى ٦٪ من محتوبانها وان هذه المقالات التعريفية يتولد عنها ٣٧٪ من مجموع الاشارات البيليوجرافية فى الموضوع وان يتولد عنها ٣٧٪ من مجموع الاشارات البيليوجرافية فى الموضوع وان ٨٨٪ من المقالات التعريفية هذه تحمل ٥٥ مرجعا فأكثر وحوالى ٥٥ اشارة بيليوجرافية بينما الـ ١٧٠٪ الباقية تحمل ٨٤ مرجعا فأكثر بمتوسط ١٧٠٪ اشارة بيليوجرافية .

الشارة بيليوجرافية .

وهذه التعريفات ذات اهمية بالغة بالنسبة للعلماء الذين يريدون ان يقفوا على الوضع الكامل في المجال قبل البدء ير التيام بأبحاثهم ولقد حث كثير من العلماء وشجعوا على مثل هذا العمل ومن هنا دعت الضرورة الى وجود دوريات تعريف خاصة ومن هنا وجدت علك الدوريات التي لا تحمل سوى مقالات تعريفية ومن امثلتها:

- Applied mechanics reviews. American Society mechanical Engineers
- Mathematical Reviews. American mathematical Society.
- Chemical Reviews American Chemical Society.
- Reviews of modern physics. American physical society.

والذى اود تاكيده للعاملين في مجال المعلومات ان هذه الدوريات تعرف بالمقالات كما تعرف بالكتب سواء بسواء .

ويجب الا يغيب عن بالنا ان الجمعية العلمية او الهيئة العلمية الواحدة قد تصدر هذه الدوريات مجتمعة او تصدر بعضها طبقا لمتضيات الاحسوال .

الدوريات التجسارية:

١ — الدوريات الاصلية ، ان عددا كبيرا من الدوريات الاصلية يتوفر على نشرها ناشرون تجاريون يتخصصون في المجالات الاكاديمية ومجالات البحث فمن بين مطبوعات بلا كود العلمية نجد دورية .

British Journal of haematalogy Journal of microseopy.
ويقاس على ذلك لدى عدد كبير من الناشرين ، ومثل هذه الدوريات عادة ما توجه الى المكتبات العلمية ومراكز المعلومات اى السوق المعبدية اكثر مما توجه نحو العلماء الافراد ، ولما كانت هذه الدوريات موجبة الى قاعدة من القراء محدودة فأن السياسات التحريرية لها ستكون اقل صرامة وفى نفس الوقت ستحرر من الضغوط التجارية العادية التى نصادفها في المجلات العامة ومع هذا فأن المحافظة على مستوى المحتويات مكفولة كما هو الحال في دوريات الجمعيات العلمية .

والناشر التجارى لهذا النوع من الدوريات عادة ما يشكل هيئة تحرير من نخبة ممتازة من المتخصصين ليس فقط من الدولة المصدرة بل من جميع انحاء العالم ليضمن لمجلته ان تنتشر باقصى ما يمكن .

ولعل هذا يفسر ذلك الفيض العالمي من الدوريات ذات المقالات متعددة اللغات حيث نجد دورية واحدة فيها مقالات بالانجليزية والفرنسية والالمانية والروسية .

٢ ــ دوريات متخصصة تخصصا دقيقا . لقد غطت معظم فسروع المعرفة البشرية الدقيقة بدوريات تعالجها وتتعمق البحث نيها وخاصة في مجالات الصناعة والتكنولوجيا والاقنصاد والتجارة اذ هي عصب الحياة الحديثة وهذه الدوريات تسعى جاهدة الى نشر المعلومات عن هذه الفروع بطريقة ابسط مها نصادفه في الدوريات الاصلية نظرا لانها تبحث عن سوق لها وسط عامة المتخصصين في هذه الفروع والمهتمين بها من جمهور القراء العام وتهدف هذه الدوريات بالدرجة الاولى أن تقدم احسدت المعلومات في الصناعة والتكنولوجيا والتجارة والاقتصاد وخلق الاحساس العام باهميتها والمقالات هنا عادة ما يكتبها عامة المتخصصين وليست ابحانا اصيلة على النحو الذي نصادفه في الدوريات الاصلية وفي بعض الاحيسان يناول مقال واحد من المقالات في هذه الدوريات عددا من المقالات في الدورية الاصلية واذا كان هذا هو الاتجاه المعام لمثل هذه الدوريات الا اننا في بعنس الاحيان نصادف بها مقالات على درجة كبيرة من عمق التخصص وهذا استثناء الاحيان نصادف بها مقالات على درجة كبيرة من عمق التخصص وهذا استثناء وليس قاعدة ومن الامثلة على هذا النوع من الدوريات:

- Metalworking Production (U.K.)
- Point technology (U.K.)
- Textile world (U.S.A.)
- Oil and gas journal (U.S.A.)

والجانب الاعظم من تمويل هذه الدوريات لا ينأتى من الاشتراك فيها او النسخ التى تباع بالطرق الاخسرى ولكنه يتأتى عن طريق اعسلانات المؤسسات والهيئات المنخصصة التى نعلن عن منبجاتها وخدماتها في هذه الدوريات وفي بعض المجالات سنجد عددا من نلك الدوريات يناضل نضالا شديدا من أجل جذب القراء .

ويجب ان نعترض بأن السياسة الاعلانية التى تتبعها تلك الدوريات لابد وانها تؤثر فى نوعية المحتويات وفى السياسة النحريرية للدورية ومن هنا يجب على امناء المكتبات المتخصصة ومراكز المعلومات ان يكونوا يتظين تماما عند اختيار هذه الدوريات وملاحظة التغير الذى قد يطرأ عليها بسبب السياسة الاعلانية التى تؤثر فيها .

وبالاضافة الى المقالات الطويلة عن الاتجاهات العلمية في فسرع التخصص قد تحتوى الدوريات التكنولوجية والتجارية بالذات على ابواب ثابتة عن المصانع الجديدة والمجديدة والاجهزة والعمليات والمواد وغير ذلك كما تحمل مواصفات براءات الاختراع الجديدة وملخصات لاهم المقالات العالمية .

٣ — الدوريات محدودة التداول: ظهر هذا النوع من السدوريات التجارية في السنوات الاخيرة بالذات بهدف ترويج منتجات الشركات النشيطة في مجال صناعي معين ، ويجب ان نكون على ثقة بأن ناشر هذه الدورية لا علاقة له بالشركات المنتجة ولقد انتشرت هذه الدوريات بسرعة وزاد على الدول المتقدمة بالذات ، لان دخل هذه الدوريات يعتهد مرة اخرى على الاعلانات التي تحصلها من الشركات المنتجة . ان المعلن يدفع الآن ما بين ٨٠٪ و ٩٥٪ من تكاليف معظم هذه الدوريات ومن هنا فأن المادة العلمية التي نصادفها في هذه الدوريات هزيلة عادة : وهي تركز على شرح التطورات التكنولوجية اكثر مما تعطي مادة علمية جديدة ، فهي تبين مشلا التطورات التكنولوجية اكثر مما تعطي مادة علمية جديدة ، فهي تبين مشلا كيف تؤثر صناعات معينة على نشاطات المهندسين او التجاريين واي مقالات اخرى عبارة عن معلومات عامة تلخص اتجاهات الصناعة او الشئون التجارية الى الحد الذي جعل من هذه الدوريات شبيها بالصحف حيث تغلب عليها الصنعة الاخبارية ومن هنا فأن نسبة كبيرة من نسخها توزع بالمجان ، والحقيقة ان اقتناء مثل هذه الدوريات في المكتبات ومراكرة توزع بالمجان ، والحقيقة ان اقتناء مثل هذه الدوريات في المكتبات ومراكرة توزع بالمجان ، والحقيقة ان اقتناء مثل هذه الدوريات في المكتبات ومراكرة توزع بالمجان ، والحقيقة ان اقتناء مثل هذه الدوريات في المكتبات ومراكرة وراكرة من المعلومات محل جدل كبير بين الخبراء .

ومن امثلة هذه الدوريات:

- Design & Components in Engineering (N.K.)
- Material handling News (U.K.).
- Electronic components news (U.S.A.).
- Petroleum equipment news (U.S.A.).

دوريات العمل:

House Journals.

هذا النوع من الدوريات تصدره اساسا مؤسسة تجارية او صناعية او مهنية او مصلحة حكومية او وزارة وتهدف من ورائه الى توثيق الصلة بينها وبين عملائها او المترددين عليها كما تهدف الى تعريفهم بانشطتها واجراءات العمل فيها واحيانا تقصد الى ترويج منتجات معينة تتوفر على انتاجها او خدمات بالذات تعيش عليها وغالبا ما تقدم هذه الدوريات بالمجان الى عملاء المؤسسة ويقرر الخبراء ان هناك ما يقسرب من ٢٠٠٠ دورية من هذا النوع في الملكة المتحدة وما يجاوز ١٠٠٠٠ دورية في الولايسات التحدة .

وهناك نئتان بارزتان من دوريات العمل هذه (۱) دوربات خارجية توجه اساسا الى السوق حيث نخدم المؤسسة او الهيئة (۲) دوريات داخلية تربط الموظفين بعضهم ببعض من جهة وتربطهم بالعملاء حين يانون الى المؤسسة من جهة ثانية ، وقلة قليلة من المؤسسات هى التى تنشر دوريات للغرضين معا .

والنوع الاول من هذه الدوريات يطلق عليها بالانجليزية اصطلح Prestige Periadicals لانه يعكس صورة المؤسسة بطريقة غير مباشرة ومن هنا نتجنب المؤسسة الدعابة المباشرة فيه فلا تعلن فيه عن منتجاتها ولا خدماتها ولكنها قد تقدم فيه مادة علمية غزيرة ودسمة وممتازة سواء في طريقة العرض او في محتوياتها . ومن امثلتها دوريات : ICI. Endeavor (U.K.)

وتنشر هذه الدورية الانيقة غعليا في انجلترا بخمس لغات وتقدم استعراضا ممتعا لمنجزات العلم والنكنولوجيا وكذلك:
IBM journal of reseach and developnet

وهى تنضمن كشف حساب للانجازات العلمية الضخمة التى تقدم بها الشركة .

BICC News; Dow Diamond; Dexion News.

التى تقدم اساليب وطرق الاستفادة من منتجات الشركات التى تنشرها . وقد تعتبر مثل هذه الدوريات مصدرا مفيدا من مصادر المعلومات في نواح كثيرة ولا ينبغي ان ننظر اليبا على انها وسيلة ترويج واعسلان الا اذا فحصناها وبدقة فان عددا كبيرا منها ينشر معلومات مفيدة وفي المكتبات ومراكز المعلومات الصناعية قد تحمل هذه الدوريات احسن المعلومات عن المنتجات والخدمات التى تقدمها الشركات المتنافسة وبذلك نحصل على الاحسن .

ويمكن اختيار افضل هذه الدوريات عن طريق فحص خدمات التلخيص و النكثيف المختلفة .

اما النوع الثانى فيصدر اساسا لموظفى المؤسسة بقصد خسسلق صلات اجتماعية بينهم وتقوم بدور الصحيفة داخل المؤسسة وتحمل اخبار الاحداث الاجنماعية والرياضية وتنقلات وترقيات العاملين . وينبغى ان ننظر الى هذه الدوريات بحذر شديد فلا تقتنى ابدا داخل المكنبات او مراكز المعلومات وقد ذكرناها هنا فقط للتفريق بينها وبين الفئة الاولى فبضدها تتميز الاشياء .

وسيلاحظ القارىء اننا فى الصفحات السابقة قد ركزنا على فئات الدوريات المتخصصة فقط دون الدوريات العامة وهذا حق لان هذا البحث موجه اساسا للمكتبات المتخصصة ومراكز المعلومات اما الدوريات العسامة التى تهم المثقف العام والتى تقتنى اساسا فى المكتبات العامة والمكتبات المامة والمكتبات المدرسية مثل روز اليوسف ، السياسة الدولية ، واكتوبر والمجلة فليست بداخله فى هذا النطاق ولا تمثل مشكلة أبدا لا فى تعريفها ولا فى النعرف عليها .

نشأة الدوريات وتطورها واحصائياتها

تعتبر الدوريات بين سائر المطبوعات نوعا حديثا نسبيا من مصادر المعلومات وترجع جذورها الى ثلاثة قرون اما عمرها الحقيقي فقرن واحد وقد حاول الخبراء تلمس اجداد الدوريات منذ قبل الميلاد ، فقالوا بأن أول دورية هي الحوليات التي وجدت منقوشة على مقابر ملوك الاسرة الخامسة المصرية التي حكمت من ٢٧٥٠ الى ٢٦٢٥ ق مم، وطبقا لما ذكره سيتونيوس سنة ٦٠ ق مم « فأن أول ما فعله قيصر بعد أن أصبح حاكما هو أن أمر بجمع ونشر محاضر جلسات مجلس الشيوخ والشعب يوما بعد يوم » هذه الصحيفة المخطوطة كانت تعلق في مكان عام وقد اشير اليها في المسادر بأسماء مختلفة منها :

(أى الوقائع الديوانية) acta populi (أى الوقائع الشعبية) acta publica (الوقائع العامة)

وكانت تتضمن مسائل سياسة واخبار الامبراطور واسرته والحوادث اليومية من كل نوع ولم تتوقف عن الصدور الا عندما جسعل قسطنطين القسطنطينية عاصمة للامبراطورية الرومانية سنة ٣٣٠م .

وكانت اول جريدة في الصين هي جريدة تي ـ باو وبدات مخطوطة في عصر الاسرة هان التي امتد حكمها من سنة ٢٠٦ ق ، م الي سنة ٢٢٠ م ولقد اسنمرت هذه الجريدة في الصدور في فترة الطباعة بالالواح الخشبية ثم فترة الطباعة بالحروف المتحركة ولم تتوقف الا في سنة ١٧٣٦ م وحلت محلها اخرى باسم شنخ ـ باو وبذلك تكون اطول دورية في التاريخ حيث عمرت ما يقرب من تسعة عشر قرنا من الزمان . (٥)

وفي اوربا ابتداء من القرن الثالث عشر وصاعدا كان من الشسائع ان ترسل سلسلة طويلة من الخطابات الخطية الى كبرى البيوتات التجارية في الدول المختلفة تحمل الاخبار التجارية واحوال السوق والبضائع وكانت هذه الرسائل الاخبارية ترسل مع المراسلين الذين يتواجدون اساسافي المواني الكبرى مثل انتوبرت : كولون ، فينيسيا أو في المدن التي تعقد فيها الاسواق والمعارض مثل فرانكفورت ، وبالاضافة الى المعلومات التجارية كان المراسلون يحملون كلمات الشخصيات السياسية والعسكرية وكذلك الاخبار والحوادث وانباء المعارك الحربية الهامة ، واهم هسذه الرسائل الاخبارية على الاطلاق كانت سلسلة فوجر Fugger وبلغ

عددها ١٧٦٠٠ رسالة اخبارية في ٣٥٢٣٠ صفحة بين سنتي ١٥٦٨ و ١٦٠٥ و ١٦٠٥ وهي محفوظة الآن في ٢٧ مجلدا في المكتبة القومية في نينا . (٦)

ولقد جاء بعد هذه الرسائل الاخبارية المخطوطة اخرى مطبوعة لتقف شاهدا على اسلاف المطبوعات الدورية حيث تطورت هذه الرسائل لتلد المسحف او الجرائد وكانت اولى الجرائد المطبوعة وبالتالى اولى الدوريات هي:

Avisa; Relation oder Zeitung

وقد صدرت في اوجزبرج بالمانيا وتحمل تاريخ ١٥ يناير ١٦٠٩ على أول عدد وصدر منها خمسون عددا اسبوعيا في سنة ١٦٠٩ واثنان وخمسون عددا في سنة ١٦٠٩ واثنان وخمسون عددا في سنة ١٦٠٠ والنسخة الوحيدة المعرونة من هذه الجريدة محفوظة في مكتبة الدولة في هانونر وكانت الجريدة الاولى بالفرنسية قد طبعت في المستردام في سنة ١٦٢٠ قبل أن تصدر أول جريدة في نرنسا باحدى عشرة سنة على الاقل وكذلك فأن أول جريدة باللغة الانجليزية قد طبعت في المستردام أيضا من ٢ ديسمبر ١٦٢٠ حتى ١٨ سبتبر ١٦٢١ وكانت تحمل عنوان:

Currant out of Italy, Germny etc.

وما سمى بحق أول جريدة انجليزية لم تصدر الا فى نهاية نومبر سنة ١٦٤١ وكانت اسبوعية وتصدر عن البرلمان ، أما أول جريدة انجليزية يومية نقد صدرت فى سنة ١٦٦٠ عن وقائع البرلمان أيضا وصدر منها ٢١ عسددا .

أما اولى الجرائد الامريكية نقد صدرت في بوسطن في ٢٥ سبتمبر ١٦٩. وكانت بعنوان: Publick Occurrences

ولكنها توقنت بعد عدد واحد . وبعد اربعة عثىر علما صدرت في Boston News - Letter بوسطن جريدة غيرها بعنوان :

واستمرت طيلة اثنين وسبعين عاما .

وهكذا يتضح لنا أن الرسائل الخطية التي تطورت نيما بعد ألى جرائد اخبارية كانت السلف الحقيقي للمطبوعات الدورية وكانت الجسرائد هي النمط الاول من أنهاط الدوريات .

يقول دانيد كرونيك ، (٧) ان المجلة (الدورية) نقع في منطقة وسط بين الكناب والجريدة ذلك انها نوجه الى جمهور اكثر تحديدا عن جمهور الجريدة ولا ترنبط بشدة الى الحوادث اليومية ، والمجلة تشبه الكناب اكثر من الجريدة بحكم مدى الانكار الني تعالجها ،

واول مجلة بهذا المنهوم صدرت في فرنسا في ٥ يناير ١٦٦٥ بعنوان : Journal des Scavans (Journal des Savants since 1816).

وقد نحددت اهدانها في المقدمة على انها:

ا ــ اعطاء قائمة بالكنب الاساسية التي تنشر في اوربا مع شرح محتوياتها والتعليق عليها .

٢ ــ تقديم اهم الوفيات وانجازات كل منهم ٠

٣ ـ عرض الاضمانات الجديدة في مجالات الكيمياء والفيرياء والاكتشانات والاختراعات في العلوم والجديد في الآداب .

٢ - تسجيل القرارات والاحكام التى اتخذتها المحاكم المدنية والدينية
 بالاضافة الى انجازات جامعة السوربون والجامعات الاخرى .

٥ - اعلام القراء بالاحداث الجارية ،

ولسنوات عديدة ظل الهدف الاول هو المسيطر ولذلك نمت الدورية كوسيلة للنعريف بالكتب والسبب في ذلك فيما تذكر دائرة المعارف البريطانية ان بداية هذه المجلات كانت اعلانات عن الكتب التي تنشر وتطورت لتصبح كتب اخبار عن الكتب ثم اضيفت تعليقات على هذه الكتب ، واصبحت هذه التعليقات فيما بعد بشكل اقساما خاصة من المجلات ، وباستثناء الفترة من ديسمبر ١٧٩٢ الى اغسطس ١٨١٦ ظلت هذه الدورية تصدر بانتظسام على مدى ثلاثة قرون ومن الطبيعي الا تكون هناك مجموعات كاملة في الوجود منها ولكن اندر المجلدات من ١٧٩٠ سـ ١٧٩٠ يصعب العثور عليها ومن الطريف انه في سنة ١٦٨٠ صدر كشاف مجميعي يغطى السنوات ومن الطريف انه في سنة ١٦٨٠ صدر كشاف مجميعي يغطى السنوات

وبعد ثلاتة اشهر من بزوغ العمل الفرنسى ظهر فى انجلترا مجسلة كشفت بوضوح الحلقة الناريخية بين المراسلات العلمية والدوريات وكان المحرر هنرى اولدنبرج سكرنيرا للجمعية الملكية

ومن هنا كانت لديه مسئولية مراسلة العلماء الاوربيين وبدات هذه المجلة في ٦ مارس ١٦٦٥ بأسم :

— Philosophical transactions: giving some accompt of the present undertakings, studies and labours of the ingenious in many considerable parts of the world.

ولم يكن العنوان الفرعى ليدوم ، فاستبعد بعد بضعة اعداد . ولما كان الهدف من هذه المجلة علميا اكثر من المجلة السابقة ، فقد مجنبت المسائل التاريخية والفقهية واللاهوتية التي وجدناها بكثرة في منافستها وقد تبنت الجمعية الملكية هذه المجلة لتكون لسان حالها الرسمي في سنه الاما وما تزال هذه المجلة تصدر حتى الآن بنفس العنوان الرئيسي دون الفرعى على الرغم من توقفها في الفترة من ١٦٧٦ حتى ١٦٨٣ .

وهناك دورية ثالثة لها هذا التاريخ الطويل وما نزال سدر حتى الآن وبدأت هي الآخرى في سنة ١٦٦٥ بعنوان :

ولكن منذ فبراير ١٦٦٦ غيرت اسمها الى: London gazette

وعلى النقيض من هذا كانت بواكير المجلات الامريكية اذ لم تعمر طويلا فأولها صدرت في فبراير ١٧٤١ (رغم ان عددها الاول يحمل تاريخ يناير ، ولم تدم اكثر من ثلاثة اعداد ، اما مجلتا :

— American Magazine, or monthly view of the political state of the British colonies.

— The general Magazine; and the historical chronicle for all the British plantations in America.

وکان یصدر الاولی اندروبرادفورد والثانیة بنیامین فرانکلین ، فلم یصدر من الاولی سوی ثلاثة اعداد من ینایر الی مارس ومن الثانیة ستة اعداد من ینایر الی یونیو من نفس السنة (۸)

ومما لا شك فيه ان القرنين السابع عشر والثامن عشر لا يمثلان سوى البداية للمطبوعات الدورية ولم تتخذ الدوريات سمتها الحقيقية بمعناها المالوف لنا الآن الا في القرن التاسع عشر بحيث اصبح تكاثرها في القرن العشرين يمثل ظاهرة ماثلة للعيان .

ويمكن تقسيم تاريخ الدوريات في اوربا ــ وسوف اؤخر الحديث عن الدوريات العربية لانها لم تنشأ الا في مرحلة متأخرة بحيث بدأت من آخر مرحلة للدوريات الاوربية الى اربع مراحل متميزة واذا نحينا جانبا بداياتها الخطية في العصور القديمة والوسطى (٩) .

المرحلة الاولى: حتى سنة ١٧٠٠ وهى حقبة اوائل المطبوعات (المهاديات) ففى القرن السادس عشر والسابع عشر كانت هناك اسلاف عديدة للمطبوعات الدورية منها التقاويم والادلة والفهارس المطبوعة السنوية وكتب الاخبار والرسائل الاخبارية المطبوعة .. وهى جميعا تمتل

ارهاصات الدوريات وفي الترن السابع عشر ظهرت بواكير الجسرائد الاسبوعية وتبعنها المجلات في التلث الاخير من القرن .

المرحلة الثانية: . ١٧٠٠ - ١٨٢٥ - وعلى الرغم من متاومة الجرائد الاسبوعية الا انها نركت مكانها بالندريج وببطء للجرائد اليومية، ولقد زادت هذه الجرائد في المعددواننشرت من المدن الى الريف وانتعشت الدوريات الادبية ومجلات الرجل الانيق، ومع تأسيس بضع مئات من الجمعيات العلمية ، نشرت اعمالها وكان لثلاثة ارباع هذه الجمعيات مجلات خاصة بها ، ومن هنا جاء الجانب الاكبر من المجلات العلمية ، يقول بورتر بأن «خصائص المجلة العلمية اليوم بدات في الفترة ١٧٨٠ - ١٧٩٠ وذلك بنشر المجلات المتخصصة في الطبيعة والكيمياء والاحياء والزراعة والطب » وفي هذه الفترة وجدت التقارير القانونية ومناقشات البرلمان ، وبدات البيليوجرافيات القومية في فرنسا والمانيا ،

الرحلة الثالثة: ١٨٢٥ ــ ١٨٩٠ وقد كانت فترة التوسع العظيم فيما يتعلق بعدد الدوريات الصادرة وعدد النسخ الموزعة فقد ادى التقدم التكنولوجي الى سرعة في الطباعة كما ادى استخدام لب الخشب بعد ١٨٧٠ الى انتاج كميات كانية من ورق الطباعة . ومع هذه التطورات التكنولوجية جاءت حركة واسعة النطاق لتعميم المعرفة البشرية ، واكبها نمو هائل في مجالات العلم والتكنولوجيا ، وقد أدى هذا بدوره الى نمو في عدد الدوريات العلمية والتكنولوجية والصناعية ، مسا جعل كيرشزر Kirchner يصيح « مجلات البحث المنخصصة من الآن فصاعدا » وفي تلك الآونة نشر عدد كَبير من الدوريات الزراعية وفي الفترة من ١٨٣٣ -- ١٨٦٠ يقول موت Mott « كانت هناك ايضا مجلات في الطب ، القانون ، التربية _ وكانت هناك دوريات لرجال البنوك ، ولرجال التأمين ولرجال الادوية ولرجال السكك الحديدية ، ولرجال التلغراف ، وصانعي الاثاث وكان للاطفال مجلاتهم . ويسمنطرد موت عن الفترة من ١٨٦٠ ـــ ٧٢ قائلا : « الزيادة في عدد الدوريات والتخصص كانتا الاتجاهات السائدة في نشر الدوريات في السنوات التي تلت الحرب الاهلية الامريكية مباشرة فكان عدد الدوريات (دون الجرائد) في سنة ١٨٢٥ حوالي ٧٠٠ دورية وفي نهساية الفترة المذكورة تضاعف العدد تقريبا . لقد خشى المراقبون مما سمى آنذاك (جنون نشر المجلات) أن يقوم كل كاتب ناجح بنشر مجلة له خصيصا ولقد اتجهت المجلات الدينية الى هجر مجال الاخبار العامة واصبحت اما مجلات تقريرية واما مجلات راى . ولقد انتعشت المجلات الطبية ... القانونية _ الزراعية _ النربوية _ الصناعية والتجارية بصفة خاصة . وفي سنة ١٨٦٨ وحدها صدرت مجلات لفنات محددة من الناس مثل جامعة طوابع البريد ، باعة الكتب ، اطباء الاسنان . . . الماسبونيون ، الشبيوعيون ، الفنانون ، الرياضيون .

وبدات ايضا في تلك الحقبة المجلات المصورة ، وبدات مجلات المراة في الظهور وكانت هناك مطبوعات دورية اخرى غير المجلات مثل

التقارير السنوية ، وتقاويم الكليات والجامعات والادلة ، المطبوعات الحكومية على المستوى المحلى والولاية والنيدرالي . وكانت هذه النترة هي الحقبة الذهبية للجريدة .

المرحلة الرابعة: من ١٨٩٠ حتى الآن ، فغى خلال العقد الاخير من الترن التاسع عشر والقرن العشرين مرت المطبوعات الدورية في بوتقة الانصال الجماعي (الاعلام) وهي فترة تبيزت برخص الورق والنقدم الطباعي من اللينوتيب الي وسائل اسرع واسرع في الطبع الي آلة الجمع النوتوغرافية التي يديرها الكبيوتر ، ولقد انتعشت في العشرينات والثلاثينات من هذا القرن المجلات الرخيصة السعر (مجالات العشرة والخمسة عشر سنتا) .

ولقد تضاعفت في هذه المرحلة مجلات الرياضة ومجلات الرجال ودوريات الشباب والى جانب الانفجار التخصصي في الدوريات كانت هذه المرحلة ايضا هي مرحلة المجلات الصغيرة ثم صحافة الخفاء والمطبوعات الدورية السياسية ولقد وصلت الطباعة الملونة الى غايتها ، وبرزت الى عالم الوجود التقارير العلمية والتكنولوجية ، وكان لابد ان يصاحب هذا الفيض المغرق من المطبوعات الدورية آلاف الخدمات التلخيصية والتكشينية والى جانب المطبوعات الحكومية الدورية برزت مطبوعات الني منظمة دولية حكومية وغير حكومية .

وفى العالم العربى بدأت الدوريات العربية من المرحلة الرابعة للدوريات الاجنبية (١٠) وتأخرت عنها لمدة ترنين على الاقل ، وكسانت مصر هى أول بلد عربى عرف الدوريات نقد صدرت «الوقائع المصرية» في الاما وظهرت أول مجلة متخصصة هى « عيوب الطب » وصدرت في نفس السنة « الجريدة العسكرية المصرية » وفي سنة ١٨٧٠ نشرت مجلة « روضة المدارس » ، وعرفت مصر الدوريات الشعبية التي ينشرها الانراد سنة ١٨٦٧ عندما صدرت مجلة « وادى النيل » وفي سنة ١٨٧٥ عندما صدرت صحيفة « روضة الاخيار » .

وقد انتشرت الدوريات انتشارا كبيرا في مصر في أواخر القرن التاسع عشر ولكنها كانت في مجهلها دوريات عامة منها (المقتطف) و (الهلال) و (اللطائف) الى جانب المجلات الساخرة والمجلات الدينية . وفي السنوات الاولى من القرن العشرين وبسبب الظروف التي مرت بها مصر انتشرت المجلات السياسية انتشارا عظيما مثل جريدة « المقطم » و « السياسة » و « الاستقلال » . ومع انتشار الاحزاب اصبح لكل منها صحيفة أو مجلة تدافع عنه فنجد « البلاغ » (١٩٢٣) و « كوكب الشرق » (١٩٣٤) و « المصرى » « الجهاد » (١٩٣٠) و « روز اليسوسف » (١٩٣٥) و « المصرى »

وفى لبنان بدأت الدوريات على يد الانراد وليس الحكومات نكانت أول صحيفة هي « حديقة الاخبار » لخليل الخورى في سنة ١٨٥٨ . وفي

سنة ١٨٦٠ صدرت « نفير سوريا » و « النشرة الشهرية » كاول مجلة لبنانية تصدر في سنة ١٨٦٦ ولم يلبث لبنان في المنصف الثاني من الترن التاسع عشر ان شهر دوريات متخصصة معظمها عيني وطائفي .

أما في سوريا فكان أول عهد السوريين بالدوريات سنة ١٨٦٥ فقد اصدر الوالى العثماني بدمشيق جريدة رسمية بأسم « سورية » باللغتين العربية والتركية تبعتها في سنة ١٨٦٧ صحيفة « غدير الفرات » ثم صحيفة الشهباء التي اصدرها في حلب عبد الرحمن الكواكبي سنة ١٨٧٧ .

وقد عرف العراق الدوريات حين امر الوالى التركى مدحت باشا باصدار صحيفة «الزوراء» الرسمية فى بغداد سنة ١٨٦٩ وفى سنة ١٨٨٥ وفى سنة ١٨٩٥ جريدة « البصرة » وفى بداية القرن العشرين ازداد عدد الصحف التى تنشر واخذت المجللات طريقها الى النور بعد صدور دستور سنة ١٩٠٨ ويصدر فى العسراق اليوم خمس صحف وعدد من المجلات العامة وعدد اكبر من المجلات الشهرية المخصصة .

وفى الاردن صدرت أول دورية سنة ١٩٢٠ وهى صحيفة « الحق يعلو » فى عمان وتبعتها صحيفة « الشرق العربى » وفى سنة ١٩٢٣ . واليوم ينشر عدد مكمل من المجلات « الحجاز » وصحيفة القبلة ، فى سنة ١٩١٦ . أما اليوم فأننا نجد ست صحف يومية وعددا من المجسلات الاسبوعية والشهرية ولكنها فى مجموعها مجلات عامة .

ولقد عرفت اليمن المطبوعات الدورية منذ سنة ١٨٧٧ حيث نشرت جريدة « صنعاء » الاسبوعية لسان حال الحكومة التركية ، وبعد أن استخلص اليمن حريته من الاستعمار التركى اصدر جريده « الايمان » الشهرية ثم مجلة « الحكمة اليمانية » ، واليوم نصادف ثلاث صحف يومية ونصف أسبوعية واسبوعية .

ولقد ظل السودان طوال النصف الثانى من القرن التاسع عشر يعتمد على الدوريات المصرية وصدرت اول دورية سودانية سنة ١٨٩٩ بأسم « الفازيتة العسكرية » واول صحيفة اهلية كانت باسم « السودان » سنة ١٩٠٤ واول عهد السودان بالصحف اليومية كان في سنة ١٩٣٥ حين صدرت جريدة « النيل » وفي النصف الثانى من هذا القرن زاد عدد الصحف ، وصدر عدد قليل من المجلات العسامة وكانت الجزائر هي اول بلد في المغرب العربي يعرف المطبوعات الدورية فقد اصدر الفرنسيون صحينة « المبشر » في سنة ١٨٤٧ باللغة العربية وظلت المطبوع الدوري الوحيد حتى نهاية القرن التاسع عشر ، وقدعرفت المطبوع الدورية المدرت « كوكب المريقيا » . وكان الصحافة الاهلية في سنة ١٩٠٧ عندما صدرت « كوكب المريقيا » . وكان برنامج فرنسة الجزائر انر كبير في تقليل عدد المطبوعات الدورية الجزائرية

فكانت هناك مجلة « الشهاب » بعد الحرب العالمية الاولى مباشرة وفى النصف الثانى من القرن العشرين اى اشتمال حرب التحرير الجزائرية صدرت بعض الصحف والمجلات السياسية والوطنية . والصحف الجزائرية اليوم تليلة والمجلات اتل بكثير وتتجه نحو العمومية .

وقد عرفت تونس الدوريات في سنة ١٨٦٠ عندما صدرت « الرائد التونسي » وكانت صحيفة رسمية غير منظمة ، وأول دورية اهلية صدرت سنة ١٨٨٨ ، وبين سنتي ١٩٠٤ ، ١٩١٢ ظهر عدد من الصحف اليومية والمجلات ، وأول مجلة تونسية مصورة كانت مجلة « خير الدين » في سنة المربية في مراحل نضالها كانت تصدر صحف سياسية ومجلات فكاهية تسخر من الحكام وعدد المطبوعات الدورية في تونس اليوم قليل ويميل الي

وكانت اول صيحفة تعرفها ليبيا هى «طرابلس الغرب» الرسمية باللغتين العربية والتركية وكانت اقرب الى النشرة الرسمية حيث كانت تخدم اهداف الادارة العثمانية وفي سنة ١٨٩٨ صدرت مجلة « الفنون » وكانت متخصصة في الفنون والزراعة والعلوم .

وفى السنوات الاولى من القرن العشرين صدرت عدة صحف اسبوعية سياسية بالدرجة الاولى ، أما بعد الاستقلال في سنة ١٩٥٢ نقد صدرت عدة صحف جديدة ، ومجلات ولكنها في مجموعها دوريات عامة .

وفى المغرب صدرت الصحيفة الاولى سنة ١٩٨٩ تحت عنوان « المغرب » الا انها لم تلبث ان توقفت عن الصدور . وفي سنة ١٩٠٥ اصدر الفرنسيون صحيفة عربية بأسم « السعادة » . واليوم يصدر في المغرب عدد من الصحف والمجلات ولكنها في مجموعها دوريات عامة ايضا

وفى دويلات الخليج العربى . كانت اول دورية هى مجلة «الكويت» الشهرية وقد بدأت صدورها سنة ١٩٢٨ وكانت تطبع خارج الكويت . واليوم يصدر بالكويت عدد قليل من الصحف والدوريات ، واهمها صحيفة الراى العام (١٩٦١) ومجلة العربى (١٩٥٨) .

وفى البحرين كانت هناك صحيفة « البحرين » (منذ سنة ١٩٣٩) ثم « صوت البحرين » سنة ١٩٣٩ . وكذلك الحال فى قطر فقد بدأت الصحافة الرسمية سنة ١٩٦١ ومازالت تنمو .

جـــدول توزيع الصحف اليومية على القارات والــكتل

عدد النسخ لكل الف	عدد النسخ المطبوعة (بالمليون)	عدد الصحف	القارات والكىل
10	۲ر•	***	افريتيسا
1Y1	د۱۱	1110	امريكا الشمالية
71.	٦٨	1711	امريكا اللانبنية
77	٨٣	TIAO	اسیا (۱)
784	117	1711	اوريسا
414	٦٦٢	1.1	امستر اليا
777	117	7. A =	الاتماد السونيتى
71.	78.	7773	الدول المتندبة
۲۸	•1	TT4.	الدول النابية (١)
			المريقيا (بدون
18	٨ر٣	177	الدول العربية)
			اسيا (بدون
38	٨٢	7117	الدول العربية)
1A	3.7	171	الدول العربية

(١) لا يدخل في هذا الرقم احصاء الصين الشعبية ولا كسوريا الديمقراطية ولا فيتنام الديمقراطية .

ومن هنا نلاحظ ان الدوريات العربية قد بدأت بالصحف أولا يومية أو نصف أسبوعية أو أسبوعية طوال النصف الأول من القرن التاسع عشر ولم تبدأ المجلات الا في أواخر النصف الثاني من القرن الناسع عشر وان كانت هناك أرهاصات في الخمسينات والستينات من ذلك القرن وكانت الدوريات في مجموعها دوريات عامة أما ماوجد من دوريسات متخصصة فليست سوى أسنثناء ، وفي السنوات الأولى من القرن العشرين أزداد عدد الصحف العربية وجنح نحو الصحافة اليومية وكذلك أزداد عدد المجلات بيد أننا طوال النصف الأول من القرن العشرين لا نتحدث عن دوريات متخصصة فأن الظروف الناريخية والسياسية والاقتصادية والتعليمية كلها حالت دون ذلك .

ومع بداية النصف الثانى من القرن العشرين بدا الاتجاه نحو التخصص فى الدوريات العربية ولكنه ما يزال تخصصا عاما ليس بننس الشيوع والتحديد الذى نصادفه فى الدوريات فى الدول الغربية ، ويلاحظ ايضا أن نشر الدوريات العربية ما يزال مركزا فى عواصم الدول وقلة نادرة من المدن الكبرى ، اما الاقاليم فما تزال محرومة من هذا النوع من المطبوعات ، ومعنى هذا أن مراكز المعلومات ستظل فترة اخرى من المربى تعتمد اعتمادا كبيرا على المطبوعات الدورية باللغات الاجنبية .

احصائيات الدوريات في العالم واتجاهاتها العددية والنوعية

يقول اندرو اسبورن بأن اعتماد المعالم على الدوريات سوف يستمر في التصاعد وان الاعتقاد بأن هذا الاعتماد سيتاكل او يتضاءل اعتقاد خاطىء الى حد كبير ولا ينبغى ان يؤخذ تناقص عدد الصحف المنشوره دليلا على ذلك . وما قاله بورتر عن الدوريات العلمية ينطبق بصفة عامة على كل المطبوعات الدورية قال : « لقد وصلنا الى مرحلة في العلم شبيهة بما قاله زملاء لنا منذ . . ٣ سنة وان العقول المبدعة الخلاقة يجب ان تتمخض عن طرق جديدة للسيطرة على الانتاج الفكرى العلمى واذا لم يحدث ذلك فأن العلم سوف يواجه ازمة حقيقية خلال جيل واحد ولسوف يعانى من انتاجه الغزير . . »

وفي الترون الماضية كان الناس ينزعجون من عدد الدوريات المنشورة ومع هذا فقد استمرت الزيادة جيلا بعد جيل واخترعت الوسائل للسيطرة على هذا الفيض وفي سنة ١٧١٦ كان هناك انزعاج يعبر عنه في كل مكان من زيادة الدوريات وفي سنة ١٧٣٩ كانت الصيحة « المجلات انها ما يميز ترننا الحالى عن غيره من القرون » واستمرت نفس النغمة في كل القرون .

ولكن كم عدد الدوريات التى صدرت فى العالم حتى الآن ؟ وكم عدد الدوريات التى تصدر فى المعالم فى كل سنة الآن ؟ بل وكم عدد المتالات التى تنشر فى كل سنة ؟

هذه الاسئلة يجب محاولة الاجابة عليها لتقدير حجم الانتاج الفكرى الدورى حتى ندرك مدى السيطرة على هذا الانتاج على النحو الذي قمنا به في الكتب .

الا انه للاسف لا يمكن اعطاء ارقام دقيقة ومحددة على النحو الذى نصادنه في المطبوعات غير الدورية وكل الارقام التي وصلنا اليها هي ارقام تقديرية استنتاحية وعدم مقدرتنا الوصول الى الارقام الحقيقية يتأتى من مجموعة متكاملة من العوامل اقررها على النحو التالى:

هناك عامل التعريف الجامع المانع المتفق عليه فليس هناك حتى الآن — كما هو الحال فى الكب — تعريف متفق عليه ، ليس هذا على المستوى الدولى فحسب بل حتى مسنوى الدولة الواحدة وينعكس هذا الوضع على تجميع الاحصاءات فالصحف مثلا تعتبر من الدوريات فى اوربا والكتب السنوية وسلاسل البحوث لا تدخل ضمنها هناك بينما الصحف فى امريكا لا تدخل ضمن الدوريات والكتب السنوية وسلاسل البحوث تدخل فى صميم الدوريات وهكذا .

لقد حذفت الطبعة الاولى من الــ Union Iist of Serials. التقاويم ، التقارير السنوية الكنسية ، التقارير القانونية مطبوعات الاتحادات النجارية المحلية وعلى مستوى الولاية . . اما الطبعة الثانية والثالثة فقد كان مجالها اوسع فشملت كثيرا من المطبوعات التى حذفتها الطبعة الاولى رغم انها اغفلت ادراج كثير من المطبوعات ذات الصفة الدورية .

الما New Serial Titles فهى اكثر شمولا من العمل السابق اذ لا تستثنى سوى التقارير الادارية والمطبوعات ذات الاوراق السائبة وظلت على عهد سابقتها من استبعاد الصحف وهكذا حتى فى البلد الواحد ليس هناك احصاء دقيق لغياب المفهوم الواحد للمطبوع الدورى .

ثانيسا:

هناك ايضا عامل الطبعات المختلفة التى تصدر من الدورية الواحدة ففى حالة الصحف قد تصدر طبعات صباحية واخرى مسائية من الصحيفة الواحدة ونحن ازاء هذه الحالة كرجال معلومات نعتبر هذا من حيث العناوين عملا واحدا ومن حيث المحتويات عملين مختلفين فهل تدخل في احصاءات الدوريات كعمل واحد ام عملين ؟ وفي حالة المجلات هناك قضية الطبعات الاقليمية حيث تصدر الدورية في مكان محدد وتترك مساحات لطبعات اخرى تصدر في مناطق مختلفة ومن هنا سيكون لدينا عدد من الطبعات بقدر ما هناك من اماكن مشتركة في هذه المساحات الخالية . يقول بترسون عن هذا الاتجاه:

« منذ بدأ الناشرون في استغلال الطبعات الاقليمية منذ سنة ١٩٥٩ اصبحت المناطق الجغرافية اصغر واصغر فقد دأبت عدة مجلات على بيع مساحات في النسخ التي توزع في مدن مثل شيكاغو ، لوس انجلوس ، نيويورك ، وعلى سيبل المثال فأن Farm Journal قد نشرت اكثر من

170 طبعة من اصدارة واحدة . ومنذ عام 1979 بدأت مجلة Hounuo في نشر طبعة خاصة وصلت الى 17 مشترك اخبارهم الكمبيوتر ممن لهم اهتمامات صناعية . ومجلة Time كان لها طبعات خاصة للاطباء ، ولرجال التربية ، وللطابة ، وبالمثل هناك الدورية عصدر طبعات خاصة للمدرسين وللطلبة » .

وفى الولايات المتحدة وحسدها زاد عدد المجلات ذات الطبعات الاقليمية من ١٢٦ فى سنة ١٩٦٥ والى ٢٣٥ فى سنة ١٩٦٩ والى ١٩٦٩ فى سنة ١٩٦٩ .

ويجب ان ننبه الى ان الاعلانات قد تكون هى المظهر الوحيد فى اختلاف الطبعات الاقليمية فى بعض الاحيان بينما فى احايين كنيرة يكون النص هو مظهر الاختلاف كما هو الحال فى طبعة كندية من دورية امريكية حيث يسنبدل جزء من المتن الامريكي بنصوص كندية بانتظام وهكذا . . وفي هذه الحالة تعتبر الدورية من حيث العنوان واحدة ومن حيث المحنويات بحسب عدد الطبعات الصادرة منها .

ثالثها:

هناك عامل الترجمة نثمة عدد متزايد من الدوريات يصدر في عدد من اللغات كما هو الحال في معظم دوريات المنظمات الدولية وعلى سبيل المثال مجلة Impact ومجلة وفي هذه الحالة يكون الامر على عكس العامل السابق تماما اذ اننا من حيث المحتويات امام عمل واحد ولكن من حيث العناوين امام عناوين مختلفة بتدر عدد اللغات التى تقدر بها .

رابعسا:

هناك عامل العمر القصير لكثير من الدوريات ، اذ ان هناك دوريات قد لا يطول عمرها عن سنة وهناك دوريات لا يصدر منها سوى اعداد تليلة . لقد قام كولمان (١١) Kullman. بدراسة طريقة على الطبعة الاولى من Union list of serials التى نشرت في سنة ١٩٢٧ تبين منها ان الدوريات التى ماتت دارت اعمارها حول ٩٠٩ سنة بينما الدوريسات الجارية نيها دارت اعمارها حول ١٠٥١ سنة .

وجمعت مكتبة الكونجرس بيانات مقارنة مع الطبعة الثانية التي نشرت في ١٩٤٣ واتضح منها ان اعمار الدوريات الميتة قد طالت الى ١١١٤ سنة والعناوين الجارية طالت اعمارها الى ٢٧٧٢ سنة .

ومع هذا وبالدليل الذي قدمه كل من بيرجهام وموت يبدو ان اعمار الدوريات تطول كلما تقدمنا في الزمن . يقول بيرجهام (لقد كانت ونيات الصحف قبل ١٨٢١ ملحوظة فان اكثر من نصف مجموع الدوريات البالغ ٢١٢٠ في ذلك العصر وعلى وجه الدقة ١١١٨ مات قبل أن يكمل عامين) . أما روث فيعلق (أن نسبة الوفيات العالية بين الصحف يمكن أن يعزى الى نقص رأس المال لدى اصحابها ، والخسارة التي يمنون بها ، وكذلك لصعوبة تامين كميات الورق الكافية وذات السعر الرخيص) . ولكنها في ظل الظروف السائدة حينذاك لم تكن عالية ، وسط الصعوبات التي كانت تنشر فيها الدوريات في دول متخلفة) .

اما موت Mott (۱۰ الذي لا تتناول ارتامه الصحف فيقول بأن (۱۰ ٪ من المجلات في فترة ۱۷۱۱ ــ ۱۷۹۶ لم تكمل السنة الاولى ، وأربع منها ماتت بعد الولادة بشهر) ، وفي سنة ۱۸۲۸ قررت احدى المجلات الامريكية في عامها السادس ان (متوسط عمر الدورية في هذا البلد هو ستة اشهر ــ وبعضها وصل تسعة اشهر ــ وقلة واصلت حياتها بصعوبة حتى سن الرشد وهو اثنى عشر شهرا) .

ولكن Mott يميل الى جعل متوسط عمر الدورية فى الفترة ١٨٢٥ - ١٨٥٠ تريبا من سنتين وفى الفترة ١٨٥٠ - ١٨٥٥ يطيل عمر الدورية بسخاء الى أربع سنوات .

ولقد وجد جوتشوك وديزموند نسبة وغيات عالية ايضا في القرن العشرين (١٣) وعلى الرغم من ان الدراسة التي قاما بها خاصة بالدوريات العلمية والتكنولوجية وحدها الا ان نتائجها يمكن ان تنسحب على بقية المجالات . لقد قاما بدراسة معدل المواليد والوغيات على دوريات فرع واحد من فروع الطبيعة وهو النشاط الاشعاعي . Radioactivity مئذ اكتشاف اشعة اكس والراديوم في اواخر القرن التاسع عشر حتى منتصف القرن العشرين وذلك من واقع مجموعات هذه الدوريات في مكتبة الكونجرس ، واتضع من هذه الدراسة ان ثلثي المجموعة التي اجرى عليها البحث بدأ في الصدور بين سنتي . ١٩٠ و ١٩٣٠ وان ثلث المجموعة قد توقف عن الصدور في نفس تلك الفترة .

وفى منتصف الخمسينات توقف ايضا اكثر من ثلث المجموعة التى ظلت جارية ، ونستنتج من ذلك انه فى مجال واحد فقط فى مدى نصف قرن يموت ٣٣٪ من الدوريات ، وهذا التعميم غير مقبول من الناحية العلمية ولكنه مجرد مؤشر يمكن التأكد من صحته اذا اجريت الدراسسة على عدد من المجالات الاخرى ،

ولقد قامت مكتبة « الكونجرس بنشر قائمة بيليوجرانية بدوريات الفضاء والفضائيات » تحت عنوان :

Aeronautical and Space serial publications, a world list 1962 وكشفت عن نسبة ونيات عالية جدا في هذا المجال منذ بداية القسرن العشرين حتى ذلك التاريخ (١٩٦٢) فمن بين ٤٥٥١ دورية مسجلة لا نجد جاريا اليوم سوى ١٥٥٣ ومعنى هذا ان نسبة الوفيات بلغت ٢٦٪ في مدى ستين سنة . و ١٠٪ للعتد ١٩٥٠ — ١٩٦٠ وحده . وهكذا .

وهكذا يضيف عامل الوغاة سببا جديدا لعدم امكانية تجميع ارتسام دقيقة عن عدد الدوريات المنشورة في العالم .

خسامسا :

هناك عامل تغير اسماء الدوريات من حين الى آخر ، بل ان الهيئات الني تصدر الدوريات تميل الى تغيير اسمائها في المتوسط كل خمس عشرة سنة او عشرين لقد ذكر اسبورن نقلا عن آخر عملا سجل الاعتيرا في اسم الهبئة المصدرة وعنوان الدورية التي تصدرها في مدى اربعين سنة ، ان مفارقات طريفة تحدث في هذه الناهية ، فهناك دوريات تبعث من جديد بعد قرنمن الزمان بعد أن نظنانها دفنت الى الابد اوالشاهد على ذلك الدورية Memorias الخاصة باكاديمية

Academic de Ieteras Ietreas de Barcelone. المجلد الاول نشر م ١٨٦٨ وكذلك دورية Memorias الخاصة باكاديمية Connecticut Academy of Arts and Sciencec.

اول مجلد من سنة ١٨١٠ حتى ١٨١٦ والمجلد الثانى في ١٩١٠ . وتغير اسماء الدوريسات يجعسل عملية الاحصساء غير دقيقة حيث يعتبر البعض الاسم الجديد عملا جديدا والبعض الآخر يعتبره عملا امتداديا سيادسيا:

هناك عامل اخطر وهو نشوء انواع جديدة من الدوريات لم تكن معروفة من قبل وبالتالى يحدث نردد في اعتبارها دوريات فترة من الزمن مما يجعلها تفلت من احصاء الدوريات ذلك ان الفترة التي نعيشها هي فترة السرعة غير المعقولة ، فمنذ سنوات طويلة مضت ظهر للكتاب والمدرسين والعلماء ان الكتاب وسيلة بطيئة في نتل المعرفة الجارية ، وكان هسذا بالضبط هو الوقت الذي ظهرت فيه الدوريات في حياتنا كما نعرفها اليوم ولكن جدت حقائق يتطلب نشرها سرعة اكثر وبدت الدوريات وسيلة بطيئة جدا ، فظهرت انواع جديدة من الدوريات هي الوثيقة المنسوخة والابحاث المؤقتة والتقرير الفني .

وكلها تقع في المنطقة الوسط . وتحمل الايام المقبلة انماطا جديدة من الدوريات ليست معروفة لنا الآن .

هناك مثل يقول بأن الذي يحذر مقدما يتسلح سلفا ، ومن هنا فان استعراض العوامل السابقة على هذا النحو ، يجعلنا حذرين عند استقراء اية ارقام قد تقدم عن المطبوعات الدورية ، وهذا هو ما قصدت

اليه تماما فأن اية ارقام هي ارقام لااقول تقريبية ولاأقول واقعية وانما اقول ارقام استنتاجية تركيبية .

والآن نجيب على الاسئلة التي اثرناها في بداية هذه النقطة :

عدد الدوريات التى اصدرها العالم حتى اليوم غير معروفة تماما ولكن اكثر التقديرات تحفظا يقول بأنه صدر فى العسالم ما يزيد عن مدر دورية مطبوعة او شبه مطبوعة منذ طبعت اول جريدة فى سنة ١٠٠١ . وفى سنة ١٩٥٧ ذكرت مكنبة الكونجرس ان ١١ قائمة اساسية للدوريات قد تضمنت ٢٠٠٠ دورية تحت الضبط البيليوجرافى وان التقدير المعقول لعدد الدوريات التى توفر العالم على نشرها هو ٢٣٠٠٠٠٠٠ دورية .

ولكن اسبورن يقدم رسما بيانيا طبعا عن عدد دوريات العالم ومعدل الزيادة يتضمع منه ان عدد الدوريات سنة ١٩٧٧ يصمل الى مليون دورية ، (١٤)

يؤكد تلك الحقيقة انه كان لدى مكتبة الكونجرس في سنة ١٩٦٩ / ١٨٠ر ١٨٠ دورية جارية مسجلة في سجلاتها بالاضافة الى ١٤٧٠٤٢ دورية ما بين جارية ومتوقفة (غير مكررة) في سجلات الدوريات القديمة وبذلك يكون المجموع هو ٢٧٢٢٤ مطبوعا دوريا ، وفي سنة ١٩٥٠ كان قد قدر ما تملكه مكتبة الكونجرس بنصف عدد الدوريات التي تملكها مكتبات البحث الامريكية على الاقل .

وعلى هذا الاساس يكون عدد ما تستقبله هذه المكنبات من دوريات جارية حوالى ٣٦٠ر٣٦٠ دورية ويكون مجموع ما بها من دوريات جارية ومتوقفة هو ٨٤٤ر٤٥٨ دورية .

ومن هنا يكون الرقم الذي وصل اليه اسبورن قريبا من الصحة ومع هذا كله فأننى ارى هذه الارقام تحتمل الصدق على ان نضع الى جانبها ـــ + ١٠٪ اى بزيادة ١٠٪ او بنقص ١٠قى المائة ، نظرا لكل العوامل التى سبق استعراضها .

نأتى بعد ذلك الى السؤال عن عدد الدوريات التى تنشر فى السنة الواحدة او بمعنى آخر عدد الدوريات الجارية . ورغم انه اسهل فى الاجابة عن سابقه ويمكن الوصول فيه الى نتائج خبر من النتائج السابقة الا انه مايزال مغلفا بشىء من الصعوبة نظرا لبعض العوامل السابقة وليس كلهسا .

ويقدر الخبراء ان ما يصدر في كل عام من دوريات يدور حول نصف مليون دورية وان ما يصدر في اليوم الواحد في جميع انحاء العالم يتراوح ما بين ١٢٠,٠٠٠ و ١٠٠،٠٠١ دورية ، اما عن معدل الزيادة في عدد الدوريات اى الدوريات الجديدة التي تولد في كل سنة غانها تدور حول الدورية ، وهسو الرقسم الذي وصل اليسه اسبورن وتؤكده . New Serial titles. عشرة سنة الاولى من حياتها ١٠٠،٠٠٠ دورية وبذلك يكون متوسط السنة الواحدة هو ١٢٠٠٠٠ دورية .

وهذا يعنى ان هناك ٣٦ دورية جديدة كل يوم من ايام السنة او ٣٥ دورية في كل يوم عمل . (١٥)

فاذا ما انتقلنا الى السؤال الثالث عن عدد المقالات التى تنشر فى الدوريات سنويا لم نجد رقما دقيقا ولكن يمكن اعطاء رقم تقريبى تعسفى اذ يدور عدد المقالات حول : ٠٠٠٠٠٠٠٠٠ مقالة فى السنة الواحدة فى نظر اكثر التقديرات تحفظا ويمكن القول بأن عدد المقالات التى تنشر فى فى الشهر يدول حول عشرة ملايين مقال ، وفى اليوم الواحد يدور عدد المقالات حول نصف مليون مقال وهذه كلها ارقام تعسفية ولكنها تقدم مؤشرا عمليا نحو الحقيقة .

لقد كانت الدوريات العلمية والتكنولوجية بالذات هدفا من اهداف الدراسة الجادة في هذا الحقل نظرا الاهميتها في مراكز المعلومات المتخصصة واهم هذه الدراسات على الاطلاق هي تلك التي قام بها كل من جوتشوك وديزموند وقد أراداها دراسة مستفيضة على نطاق العالم كله ورغم انها قد تبت منذ فترة طويلة الا أن المؤشرات التي خرجا بها يمكن أن تهدينا الى مؤشرات مبتازة ويتبين من تلك الدراسة انه في سنة ١٩٦١ (١٦) كان عدد الدوريات العلمية والتكنولوجية يدور حول ٣٥٥٠٠ دورية جارية بزيادة أو نقص ١٠٪ ، ويمكن أن يزيد هذا الرقم ٥٠٠٠ ليصبح الرقم قريبا من ٥٠٠٠ دورية جارية أذا أضغنا مجلات العمل في المؤسسات وتدور حول ١٧٠٠٠ و محاضر اعمال المنظمات الدولية وتصل الى ٥٠٠٠ تقريبا .

ويصدر الجدول التالى توزيع الرقم الاساسى على دول العسالم المختلفة (احصاء ١٩٦١) : ...

	63		77	>:	≺ ∶	**	0.	70.	Yo.	<i>-</i> :	•	To.
	٠٠٠٥٠ الجسوع	دول اخری	البلكة التحدة	سويسرا تا الان	السويد	إسنانيا	ومأنيا	البرتغال	بولنده	النلبين	الباكستان	النرويج
	10.	177	170.	- :	•	۲۸		•	:	٠ ا	Y0.	•
* قريت الارقام لاقرب خمسين . * الدوار الاقار من خمسين .	نیوزیلنده هولنده							أيرلنده				اليونان
ئۇ . ئىن	~··	. ₹	-	n	۲:	٠٥٠	00.	10.	110.	•	÷••	٠,
* قريت الارتمام لاقد بخد الدوار الاقار مدر	يوغوسلانيا المانيا الشرقية والغوبية	نرنط نرنط ترکم	منائدة	تتميكوسلوفاكيا الدانسا، ك	الصين الوطنية	الصين الشهبية	<u>ير د</u> بر دا	يا.	بلجيكا	الفهنسا	استراليا	أفريقيا (القارة)

* الدول الأقل من همسين دورية جمعت معا في دول اخرى .

واذا دخلنا في خصيل بعض هذه الارقام سوف نبد أن الولايات المنحدة بكرس ٥٦٪ من دوربابها العلمية للتكنولوجيا ومن بينها الحرف المختلفة ٢٣٥٪ للزراعة و ١٣٪ للطب و ٨ في المائة لبقية المجالات .

وفى المانيا نجد ان }} / من الدوريات ندور حول التكنولوجيا و ٢١ / حول الطب ، والعلوم الطبيعية والفيزيائية نظفر بما يقرب من ١٩ / اما الزراعة فنصيبها ١٦ / ، وفى اليابان تأخذ النكنولوجيا ايضا النصيب الاكبر حيث عصل نسبتها الى ٥٥ / و ٢٣ / للزراعة كالولايات المتحدة و ١٨ للطب و ١٢ / للعوم الطبيعية والفيزيانية ، اما فى فرنسا فنصادف ٩٩ / للتكنولوجيا و ٢١ / للطب و ١٨ / للزراعة و ١٢ فى المائة فى العلوم الطبيعية والفيزيائية .

وفي الانحاد السوغيتي نجد ٤٩ ٪ للتكنولوجيا و ٢٣ ٪ للعلوم الطبيمية و الفيزيائية و ١٦ ٪ للزراعة و ١٢ ٪ للطب .

ومما هو جدير بالذكر ان ست دول فقط هى الولايات المتحدة والمانيا والميابان وفرنسا والاسحاد السوفيتى والمملكة المتحدة تنتج ٥٥٪ من مجموع الدوريات العلمية والتكنولوجية في العالم .

ونأتى الولايات المتحدة فى المرتبة الاولى من حيث عدد الدوريات فى هذا المجال بمجموع ٦٢٠٠ دورية تليها المانيا الشرقية والغربية ٢٠٠٠ دورية ثم اليابان ٢٨٠٠ ثم فرنسا ٢٧٠٠ والاتحاد السوفيتى ٢٢٠٠ والمملكة المتحدة ٢٢٠٠ ايضا .

كذلك كانت نسبة الزيادة السنوية في هذا المجال محل الدراسة نتذكر ان معدل الزيادة السنوية في عدد الدوريات العلمية والتكنولوجية تدور حول ١٠ ٪ اى ٣٥٠٠ دورية جديدة كل سنة . وهناك اتفاق على ذلك تقريبا .

اما عدد المقالات التى تنشر فى هذه المجالات فى كل سنة مان تقديراتها تتفاوت نفاوتا ضخما . فيقدر فيكرى (١٧) انه فى سنة ١٩٦٥ كان هناك مدروره مقال فى ١٩٦٠ حورية تقتنيها مكتبة الاعارة القومية للعسلوم والتكنولوجية ، بينما فى سنة ١٩٦٣ اعطى برايس Price رقما اللى مقال « منذ بدا العلم نشر حوالى ١٠ مليون بحث علمى ونحن نضيف اليها ويتضاعف العدد الذى يضاف كل عشر سنوات ، اى ان هناك زيادة لا يتقريبا كل سنة سرور ١٩٠٠ بحث جديد ساما بورن Bourne فيعطى تقديرات تتراوح ما بين ٢٠٠٠ر، مقال فى سنة ١٩٥٧ الى الرقم الروسى ٥ر٣ مليون مقال فى سنة ١٩٦١ الى الرقم الروسى ٥ر٣ مليون مقال فى سنة ١٩٦١ .

يقول ادغر وبيكر « قدر العدد السنوى للمقالات العلمية والتكنولوجية بحوالى ١٠٠٠ر١٠٠ في سنة ١٩٦٤ . وهناك تقديرات اخرى تتراوح بين

مليون و ٢ مليون مقال في السنة بينما ثمة تقدير روسى يقترح بأن هناك ٥٠ إمليون مقال سنويا . وفي دراسة متأخرة كان هناك تقدير محافظ هو ٢٠٠٠ ٢٥٥٣ مقال لخصت او اشير اليها في ٢٢٠ كشافا في سنة ١٩٦٦ .

بينما شور وسوندر يعالجان المسألة بطريقة مخلفة حيث يقولان «خذ مجالا واحدا فقط وليكن الكيمياء فقد استغرق نشر المليون بحث الاولى قرنين من الزمان بينما في ٣٠ سنة من ١٩٠٧ حتى ١٩٣٨ امكن استخلاص هذا المليون مقال في الـ . . Chemical abstracts ونحن الآن في زمن السرعة فقد امكن استخلاص مليون مقال في خمس سنوات ١٩٦٢ — زمن السرعة فقد امكن استخلاص مليون مقال في خمس سنوات ١٩٦٢ — ١٩٦٧ وقبل سنة ١٩٧٢ سيكون هناك مليون مقال تعادل كل ما نشره جيل ما قبل الحرب من الكيميائيين تنشر وتلخص في سنة واحدة .

الجسداول

توضع الجداول التالية انتاج الصحف اليومية على نطاق العالم وعدد النسخ المنشورة منها وعدد النسخ لكل الف نسخة من السكان ، وكذلك توزيع الصحف على قارات العالم وتكتلاته وتستعرض ايضا انتاج الصحف في عينة مختارة من الدول .

ولما كان عدد المجلات والدوريات بصفة عامة غير محدد بالضبط نظرا للعوامل التى سقناها من قبل فأن جدولا واحدا يسجل بعض الدول يوزع هذه الدوريات على موضوعاتها قد يكون بالغ الاهمية . وفي النهاية يوجد جدول بكميات الورق المستهلكة في طباعة الدوريات والكتب . (١٨)

جـــدول انتاج الصحف اليومية في العالم

مجموع الصحف ۸۱۱۲ عدد النسخ (بالمليون ۳۹۳) عدد النسخ لكل نسخة ۱۳۶

جسدول انتاج الصحف اليومية في بعض دول العالم

خة السنة	۔ لف لکل ۱۰۰۰نس		العسدد	السدولة
1177	17	470	ξ	الجسزائر
117.	44	٥ ٤ ٧	18	, ر
1975	0	٨	٦	ليبيب
1277		377	11	المغسرب
1177	٧	717	17	نيجيريا

السنة	لكل ١٠٠٠ نسخة	النسخ بالالف	المدد	السدولة
1978	1	•	7	الصوبال
1974		1117	77	جنوب أمريتيا
194.		1 7 4	77	السودان
1277	77	17.	ξ	تونس ً
1981	٨	٧٨	Y	اوغنسدا
	:	ريكا الشسمالية	١.	
1975	740	97.7	171	كنـــدا
1174	90	377	18	كويسا
1177	٣	77187	1748	الولايات المتحدة
		كا الجنسوبية	امريا	
1174	188	MAP	179	الارجنتين
1975	٤.	₹. 0∧	377	البرأزيل
1174	٧.	174	ξY	ننزويسلا
		استراليسا		
1274	۲۸۳	7710	۸٥	استراليا
1974	۳۷٦	1.01	ξ.	نيوزيلنده

جــسدول انتاج الصحف اليومية في بعض دول العالم

		آسسيا		
لسنة	لكل ١٠٠٠ نسخة	النسيخ بالالف	العدد	الدولة
1177	٥	9.	18	اضغانستان
1177	787	1410	77	هونج كونج
1177	17	۸۸۷۳	717	الهنسد
1177	Y	111.	301	اندونيسيا
1771	7 \$	Yo.	71	ایسران
1974	77	777	ξ	العسراق
1177	۸۰۲	٦	77	اسر ائيل
1272	٤ ٣٧	፡ ለ1ለ1	۱۸۸	اليسابان
1977	11	٤ ٨	ξ	الاردن
1177	٨٥	٧e	٧	الكويت
1975	17	۲۸.	77	لبنـــان
1978	11	17	11	السعودية
1177		٦٤	٦	سسموريا
117.	1.	70	7	اليمن
1975	١	۲	٣	اليمن الجنوبية

الاتحساد السوفيتي

نظرا لان الاتحاد السوفيتي يقع في قارتي آسيا واوربا فان الاحصاءات تجعله مستقلا في بند خاص بين هاتين القارتين من الجداول •

الاتحاد السونيتي ٨٥٨ ٣٢٤٣ ٣٧٧ ١٩٧٢

تابع ــ انتاج الصحف اليومية في بعض دول المالم

اوربسا

لسنة	١٠٠٠ نسخة	النسخ بالالف لكل	العدد	الدولة
1177	٤ ٩	110	۲	البانيا
1177	710	10N1	۱۳	بلغساريا
1974	778	ነለኛ•	0 7	الدانيمارك
1177	771	11979	1 • •	غرنسسا
1177	888	Y2 CY	ξ.	المانيا الشرقية
1977	7-1	YFFAI	1711	المانيا الغربية
1177	17.	37.8	٧٨	ايطـــاليا
1975	17	7797	110	اسبانيا
1177	የ ለ٥	XY3 Y	17	سويسرا
1177	ለ ሦያ	780	1.9	الملكة المتحدة
1974	٨Y	አንለ፣	70	يو غوسىلانيا

جدول ـ الدوريات في بعض دول العالم موزعة على الموضوعات

ξ	۴	۲	1	النسخ	العدد	الدولة
Ψ.	· 1	-	18	747	1.1	الجزائر
	٤.		۲.	1277	198	مصسسر
v ¹	٣	•	_		٧٥	السودان
Ö	Ö	-	1	_ _ _	٦.	ن ــون س
	40	4	Yξ		11	كنــــدا
44	٤٣	١ ٥	17		1810	الارجنتين
18	١	λ	178		እ ٣٤	البرازيل
۲			1 17	٦.	11	البحسرين
7	۲	۲	ξ		٨٠٢	ابسران
1	٦		٧٤		177	العيراق
10	77	1	۲.		840	اسرائيل
177	147	٦٤	711		1375	اليسابان
٣		-		\	44	الاردن
	1			1 - 1	١.	السكوي
70	44	1	94		444	لبنسان
	۲		۲	٤٣	1.	السعودية
70	4		14	٩٤	40	سوريا
789	۸۳	4040	17.	۸۷۳	12621	فرنسا
71	10	11	010	14.44	1179	المانيا
• •						الشرقية
٨٨	430	44	481	ለ ያ የ እ የ	1303	أسبانيا
٨٧	77	١.	1.4		ሊ ፖ•ን	استراليا
78	17	٧٣	١.٨		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	الاتحاد
						السوفيتي
			٣	1440	147	روسيا البيضاء

تابع جدول ــ الدوريات في بعض دول العالم

17	11	1.	4	X	Y	۲ ۱۸	٥
	1	1					 '
١		1	٣	71 71	۲	١.	1
			٣	0	۲	ξ	۲
٥		٦	٧	17.	٦	οį	47
11	" *	7	•	43	15	110	٨1
٨		٣	4.7	3.4	٤	47	37
			۲		_		
-	_,	1	٥	٥	,	٨	17
_		4	٨	۲	Ť	٠ ٤	4
*	ıξ	i	11	44	14	44	٧ì
		77	7.7	777	11704	٤	000
_			_	۲	۲		ŧ
	7		1				
_		١٨	۲0		40	11	٥
		_ ,			· <u> </u>	_	
		******	۲	٣	٣	7	-
		٨٠	099	17	AIV	437	377
17		70	ξ	١٧	٣		77
۸٥		179	١٨.	١٣	773		178
٤		184	711	٨	:1.47		Yξ
141		143	747	77	184		£7X
٣		74	٤				10

تابع جدول ــ الدوريات في بعض دول المالم

۲.	11	14	14	17	1.	18	14
111			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·····	ξY	····	
Υ	-	• •	4	۲		4	1
٣	١.	٣	٣	*		٣	*
•	14.	44	114	44	17	104	17
Y •	177	15.	111	17	148	13	3.5
141	11	٣.	101	10	4.	ŁÅ	A
		_		*****		-	•
٨٢	214	•	X	11	7	14	ŧ
٨	4		•	18	١٣	11	1
22	1		_		41	14	44
١٠٨	222	227	1-1	470	17A	{ YY	٤
1	1	_	-	۲	-	4	_
4	1			_		4	
ξ		37	~	٦	1.	1	-
•		٤	-	•		-	
1	Y		1		7		
{ oY	477	١٨٣	001	414	٤٠٣	484	36
٨	10	44	۸.	70	7	1	•
111	4.4	141	£11	TAL	• ۲	•	10
	77	377	474	.144	• T	۲	₹
	• * •	1717		704	Yoo	1.0	187
	**			1 4		17	٣

تابع جدول ــ الدوريات في بعض دول العالم

*	۵	÷	ب		. ۲۳	7 7 7	. 7 1 "
				۲	1		1 T
	`	_,			0	<u> </u>	· Y
			_	<u> </u>	-	1	٧.
					41	٧.	73
				_		ξ	•
	٣			_	مسي		-
41	11				_	4.4	1
	_	_	-	_		۲	_
	_			_		73	۲
٤ ٠				_	1 • 1	۲.٧	• ٧٩
_	4		_		1		4
_	•			_	1	_	1
_	_						٠, ٨
						_	1
			_	-			٣
_				-	ξ 7	18	474
11.	1/14-/48	111	111	٤٠١	44.	14	٣.
144	33	AY	١.	£Y	YA	773	٣٣.
١.		•	14	73	44	171	14
	_	_	44	N • 4	• {	174	• 74
	***						ξ

جـــدول استهلاك العالم من ورق الدوريات وورق المطبوعات غير الدورية (للمقارنة) عن سنة ١٩٧٣

الدورية	المطبوعات غير			ورق الصحف والمجلات
۳د۸	۱ر۳۲	۸ر ه	3,77	العالم كله
۸ړ٠	۳۰۰۰	ەر.	۲ر۰۰	افريقيا
٧ر٥٧	٠٤٦	۲۰۰۲	۲ر۱۱	امريـــکا
٣٠٠	ارَه	7ر ا	٥ر٣	آسسيا
۳۳۶۳	۰ر۱۱	۷ر۲۲	٠ر٣	اوربا
الريج ا	۳ر ۰	٣ر ٤٦	ەر .	استراليا
7ره	کر ا	٠ر}	٠٠١	الاتحاد السوفيتي
۹ره۲	٠. ۲٫۸۲	_	۰ر۲۰	الدول المتقدمة
۳۱	<i>ه</i> ر۳	•	گ ر۲	الدول النامية
1,51	, 3	•	_	أغريقيا (بدون
٧ر .	۲ر ٠	}ر •	ار.	الدول العربية)
۹ره۵	۰ر۱۳	_	۲ر۱۰	أمريكا الشىمالية
۲ رو ت ۲ ر	٠٠.١	_	آر	امريكا اللاتينية
יני	1,0-	, , , ,		آسياً (بدون
٥ر٢	٠ر٥	۷ر ۱	٥ر٣	الدول العربية)
۸ر ۰	ار.	}ر	ەر	الدول العربية

الضبط الببليوجرافي للدوريات

كشفت الدراسة على الصفحات السابقة ان الانتاج النكرى الدورى يمثل النسبة الغالبة في اى مكنبة منخصصة واى مركز للمعلومات وعلى الرغم من غياب الارقام الدقيقة لهذه النسبة مان اسبورن يجعل هده النسبة ٧٥ ٪ وغيره يجعلها ٦٦ ٪ ومهما يكن من امر هذه النسب مان المؤشر يبقى واحدا . ومن هنا يتطلب الامر سيطرة بيليوجرانية دقيقة لونع هذا الانتاج تحت تصرف الباحثين والمفكرين .

والناظر الى أ. الدوريات يجد ثلاثة اتجاهات اساسية في الضبط البيليوجرافي لها تنبع من ثلاثة احتياجات : اولها يجيب على تساؤل ما هى الدوريات التى تصدر ؟ وثانيها اين نوجد مجموعات هذه الدوريات ؟ وثالثها ما دى القالات التى نشرت في موضوع ما او لعالم معين او كانب بالذات ؟ (١٩) .

ومن هنا كان لأبد للاجابة على المتطلب الاول من حسر وتسجيل الدوريات اما على نطاق العالم كله او على نطاق مندلتة معينة او في بلد واحد والاداة البيايوجرافية التى نقوم بهذا العمل هى « ادلة الدوريات الجارية » Directaries هذه الادلة تحصر الدوريات على النطاق الجغراني او لموضوعي الذي تحدده لنفسها وترتب المغردات غيها طبنا لخطة معينة تد تكون مصنفة وقد نكون هجائية برؤوس الموضوعات وقت تكون هجائية بأسماء الدوريات نفسها ، وتقدم معلومات عامة عن كل دورية منها العنوان الكلم للدورية والناشر وسنة البدء بالنسبة لاول عدد من الدورية ومكان النشر رفنرات التردد وقيمة الاشتراك وما اذا كانت هذه الدورية تكشف او تستخلص والكشافات او المستخلصات التي تقوم بهذا .

ومن هنا يستطيع امين المكنبة المتخصصة او مركز المعلومات ان يختار ما يناسب الموقع الذي يعمل فيه . واقدم فيما يلى اعم الادلة التي تحاول تغطية عالمية للدوريات :

Ulrich's peridicals directory; a classified guide to a selected list of current periodicals, foreign and domestic N.Y. Bowkar; 1932.

وصل عدد الدوريات المسجلة في طبعة ١٩٧٧ / ١٩٧٧ من هذا الدليل الى ما يقرب من ١٠٠٠٠ دورية في جميع فروع المعرفة البشرية ومن مختلف بلدان العالم مع التركيز بطبيعة الحال على دوريات الولايات المتحدة وكندا وقارة اوربا . وكما هو واضح من العنوان النرعي نرتب المفردات في ترتيب مصنف وفي داخل التصنيف العام ترتب تفريعات التصنيف

هجانيا ، وتعطى معلومات كالمة عن كل دورية على النحو الذى شرحناه سابقا ، ومن الملامح الخاصة بهذا الدليل انه يعطى قائمة بخدمات التلخيص والتكشيف النى تنوفر على نكشيف واستخلاص الدوريات المسجلة في الدليل ، كما يعطى قائمة بالدوريات التي توقفت عن الصدور ، وهذا الدليل هو اشمل الادلة العالمية واشهرها ويجب الايخلومنه مركز معلومات او مكتبة جامعية او مخصصة .

— Ayer's Directory of newspapers and periodicals, philadelpia, Ayer, 1880.

العنوان الفرعى لهذا الدليل طويل نسبيا ويسيم على النحو التالى « دليل الى المطبوعات الدورية فى الولايات المتحدة وتوابعها وكندا وبرمودا وبنما والفلبين مع وصف للولايات والمتاطعات والمدن التى تنشر فيها ؛ وتوائم مصنفة وخرائط » .

وترتيب المفردات في هذا الدليل يسير طبقا لخطة خاصة معقدة نسبيا وتتطلب التمرن على استخدامه . وبصفة عامة تسير على النحو التسالي :

- ١ جداول احصائية .
- ٢ ــ سكان المدن التي يزيد عدد سكانها عن ٢٥٠٠ نسمة .
- ٢ -- فهرس بالصحف اليومية والاسبوعية والشهرية على النحو التسالى : .
 - (أ) الولايات المتحدة مرتبة بالولاية ثم المدينة .
 - (ب) كندا مرتبة بالمقاطعة ثم المدينة .
 - (ج) برمودا .
 - (د) بنيا .
 - (ه) الفلبين .
- ٤ ــ تائمة بالصحف اليومية مع بيان ما اذا كانت صباحية ام مسائية
 ومدى التداول .
 - ه ـ الدوريات الزراعية .
 - ٦ ــ دوريات الكليات والجامعات .
 - ٧ الدوريات باللغات الاجنبية مرتبة باللغة .
 - ٨ ـــ دوريات الزنوج .
 - ٩ الدوريات الدينية .
 - ١٠ ــ دوريات الهيئات .
 ١١ ـــ الدوريات العامة مصنفة .
 - ١٢ الدوريات التكنولوجية والتجارية .
 - ١٣ ــ دوريات العمل .

١٤ ــ كشاف هجائى يستبعد الصحف اليومية والاسبوعية . وتحت كل دورية يعطى معسلومات كاملة عنها بما فى ذلك العنسوان بالتفصيل ، والنردد والفلسفة العامة لها وتاريخ التأسيس ، حجم العمود والصفحة وقيمة الاشتراك وارقام التوزيع ، اسماء الناشرين والمحررين ، وهو دليل طيب يستخدم جنبا الى جنب مع الدليل السابق .

اما الادلة التى تغطى منطقة معينة فيمثلها خير تمثيل « دليل الدوريات العربية الجارية » الذى اعده الاستاذ محمد المهدى حنفى ونشرته الشعبة القومية لليونسكو في سنة ١٩٦٥ . وكذلك الدليل الذى نشرته المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم في سنة ١٩٧٤ . ويكمل بعضهما البعض وهما يسجلان المطبوعات الدورية الجارية التى تنشر في الدول العربية .

ونيما يتعلق بالادلة التى تحصر وتسجل الدوريات الجارية فى دولة معينة نهى كثيرة جدا بحيث يصعب استعراضها جميعا فى هذا البحث ، ومن هنا ينصح امين المكتبة المتخصصة ومراكز البحوث بالرجوع الى :

ليجد حصر المحتاز التحت كل دولة ، مع تعليق مركز على مجال وتاريخ كل دليل ، وساكتفى هنا باهم الدول دون التعليق على الادلة :

انجساترا:

- Willinga press directory. London, James willing,
- Newspaper press directory. London, Benn Bros.,
- Woodward, David. guide to current British Journals. London, library Association, 1973. 2 vols.

فرنسسا :

- Annuaire de lapresse Française et etrangere et du monde, Paris, Annuaire de lo presse.

المانىسا :

 Deutsche presse; Zeitungen und zeitschriften. Berlin, Dunker & Humbolt.

اليسايان:

— Directory of Japense learned periodicals. Tokyo, Tokyo. libs. Bureau.

الاتحاد السوفيتي:

- Gazety; Zhurnaly SSSR collets Holdings.

عبارة عن قائمة سنوية مصنفة بالدوريات الروسية الجسسارية . والعناوين تكتب بالروسية مع ترجمات بالانجليزية . وكثمانات بالروسية والانجليزية والفرنسية والاسبانية والالمانية .

وللاجابة على المتطلب الثاني وهو أين توجد مجموعات الدوريات كان لابد من حصر وتسجيل متنيات المكتبات من الدوريات على نطاق المنطقة او الدولة ، والادارة البيليوجرانية التى تقوم بهذا العمل هى « القوائم الموحدة » . Union Lists حيث تقوم هذه المقوائم الموحدة بحصر وتسجيل الدوريات الموجودة في عدد من المكتبات وبقدر ما تتنوع تلك الدوريسات وتتعدد مصادرها بقدر ما تكون اهمية تلك القوائم ، فقد تكون المكتبات التى اعدت منها القوائم في دولة واحدة ولكن مقتنياتها من الدوريات تأتى من مختلف انحاء العالم . ولعل من اهم القوائم الموحدة على هذا النطاق : مختلف انحاء العالم . ولعل من اهم القوائم الموحدة على هذا النطاق . Union list of serials in libraries of the united states and Canade.

وقد ظهرت طبعتها الاولى فى سنة ١٩٢٧ والثالثة فى سنة ١٩٦٦ . وفى الطبعة الاولى اذا طرحنا جانبا الملحقين نجد حصرا لحوالى ٢٥٠٠٠ دورية فى ٢٢٥ مكتبة امريكية وكندية . وفى الطبعة الثالثة نصادف ١٥٦٤٤٩ دورية نشرت قبل ١ يناير ١٩٥٠ ووجدت فى ١٥٦ مكتبة امريكية وكندية .

ولقد حل محل هذه القائمة الموجودة تائمة اخرى هى : New Serial Titles. والتى دخلت الى حيز الوجود فى يونيه ١٩٥٧ عندما تقرر تسجيل الدوريات الجديدة فى المكتبات المشتركة فى المشروع منذ ١ يناير ١٩٥٠ ولقد اشتبل تجميع ١٩٥١ على ٢٠٥٦٠ دورية وتجميع ١٩٦١ ــ ١٩٦٥ على ٠٠٠٠٠٠ دورية وتجميع ١٩٦١ ــ ١٩٦٠ على ٠٠٠٠٠٠ عنوان جديد . وفى طبعة ١٩٧٧ تذكر المقدمة ان مجموع الدوريات المقتناة فى الولايات المتحدة يصل الى ٠٠٠٠٠٠ دورية تشمل القائمة نيما بين ١٩٥٠ ــ ١٩٧٠ كل مقتنيات الد ٨٠٠ مكتبة المشتركة فى المشروع فى الولايات المتحدة وفى كندا وتصل الى ٠٠٠٠٠٠ عنوان وهناك المشروع فى الولايات المتحدة وفى كندا وتصل الى ١٠٠٠٠٠٠ عنوان وهناك مدرده اخرى ستدخل فى العليمات القادمة وتستطرد المقدمة فتذكر ان المدوريات يقع فى مجل العلوم والتكنولوجيا .

وغنى عن القول بأن هذه القائمة ككل القوائم الموهدة تعطى معلومات كاملة عن كل دورية ثم المكتبات الموجودة بها ومقتنيات كل مكتبة من كل دورية .

ومن القوائم العامة الهامة ايضا : ــــ

- British Union catalogue of periodicals.

والذي يحصر الدوريات في عدد من المكتبات البريطانية .

ومن المؤكد ان معظم الدول تملك توائم موحدة بالدوريات في اهسم المكتبات بها كذلك تتوافر توائم موحدة بالدوريات في مجالات معينة وقسد يصبح من المتصور بمكان ان نستعرض القوائم الموحدة في بعض الدول دون البعض الآخر ، او في بعض المجالات دون البعض وهنا ينصح امين المعلومات بالرجوع دائما الى المراجع الآتية للحصول على بيان شبه كامل بالقوائم الموحدة للدوريات :

— Guide to reference Books by C.M. Winchell. Chicago, American library Association.

البيليوجرافي في الدوريات ما بين توائم موحدة وادلة وكشانات ولكن اغلبها البيليوجرافي في الدوريات ما بين توائم موحدة وادلة وكشانات ولكن اغلبها من القوائم الموحدة ، وهذه الادوات موزعة بين القسم العسام والاقسام الموضوعية المختلفة ، وملحق ،١٩٥١ – ١٩٥١ وحده به ،١٠٠١ اداة ، وملحق ،١٩٥٠ – ١٩٦٠ نيغطى

- . ١٣٠٠ اداة ، يضاف ألى ذلك تلك الادوات التي جدت بعد ١٩٦٧ .
- Union lists of serials; a Bibliography
- . قائمة يعترف الجامع في متدمتها بانها غير كاملة .— List of the serial publications of Foreign governments. 1815 —— 1931.

والتى تونر عليها وننرد جريجورى ، ورغم توقفها تقدم معلومات لا يمكن الحصول عليها من غيرها في هذه الناحية .

اما عن المتطلب الثالث وهو الخساس بمحتويات الدوريات مسان

له عدة مظاهر اهمها الكشافات والاستخلاصات . حيث تحلل محتويات الدوريات نحت موضوعاتها النقيقة وتحت اسماء كتابها في الكشافات Indexes معاعطاء الني النليل من المعلومات البيليوجرافية كعنسوان المقال ورمز الدورية وناريخ النشر والصفحات ، وقد يصحب ذلك ملخص دقيق لمحتويات المقال ومعرف بالمستخلصات . Abstracts.

ولقد ظبرت كشانات الصحف والدوريات بأعداد متزايدة خسلال الاربعين سنة الماضية بسبب ازدياد عدد الدوريات واتضاح الحاجة الى تكشيفها للاستفادة من محنويانها لدرجة ان المشكلة لم تعد هى كم عدد الدوريات التى تفطيها الكشافات والاستخلاصات بل كم عدد الدوريات الهامة التى لا تفطيها هذه الخدمات . كما ان هناك مشكلة ازدواج وتكرار التكشيف للدورية الواحدة في اكثر من كشاف واستخلاص .

ويمكن الرجوع الى كناب ونشل المشار اليه سابقا للحصول على بيان كامل بالكشافات العامة والموضوعية فى القسم العام وتحت كل موضوع . ونظرا لارتباط المستخلصات اساسا بالعلوم البحتة والتطبيقية والى حد ما بالعلوم الاجتماعية فيمكن البحث عن خدمات الاستخلاص تحت هذه المجالات اساسا .

ولقد قامت المؤسسة القومية للعلم فى الولايات المتحدة بتمويل مسحعالى لخدمات الاستخلاص فى مجال العلم والتكنولوجيا والعلوم الاجتماعية فى ديسمبر ١٩٦٣ . وقام بهذا المسح الاتحاد الدولى للتوثيق ، وقد تلقى ديسمبر ١٩٠٠ استمارة معلومات ارسله الى ٥٠ دولة و وتبين من هذا المسح ان هناك ٥٠٠٠ خدمة استخلاص وتكشيف فى هذه المجالات وحدها فى العالم منها ٥٠٠ فى الولايات المتحدة ، وخدمة واحدة فى الاتحاد السوفيتى والفرق بين الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتى ان الخدمات فى الاولى غير مركزية بينما فى الثانية تركز كانة الخسمات التحشيفية والاستخلاصية فى جهة واحدة كما سنرى بعد .

وفى الولايات المتحدة تقوم بخدمات التكشيف جهات عديدة تجارية وجمعيات واتحادات حكومية وتختلف المشروعات الرسمية عن الاهلية بأن الاولى انما تعتمد في استمرارها على رغبة المؤسسات التي تقوم بها .

وفى سنة ١٩٥٧ كانت الخدمات الرئيسية للاستخلاص والتكشيف فى تلك الدولة تغطى ... (٣٧٥ مدخل وفى سنة ١٩٦٣ كانت تغطى مدخل اى اكثر من النصف وفى السبعينات زاد الرقم الى ١٩٤٠ تتريبا .

وفى الاتحاد السونيتى يتلقى معهد التوثيق العلمى والتكنولوجي فى موسكو كل الدوريات الروسبة وما يقرب من ١٥٠٠٠ دورية اجنبية وهى جميعا تكشف وتستخلص فى المطبوع المسحى ...Referativnyx Zhurnd

الذى يصدر في ١٣ مجموعة مسنقلة في مجلة في مجلة واحد مرة وفي طبعات منفصلة لكل مجال موضوعي على حدة . وهذا النظام المركزى يقدم تغطية دقيقة للدوريات باقل القليل من التداخل والتكرار على عكس الحال في الولايات المتحدة وكانت حصيلة هذا العمل في سنة ١٩٦٠/٠٠٠٠ مدخل بينما كل خدمات التكشيف والاستخلاص الامريكية في نفس السنة لم تغط سوى ١٦٠٠٠ دورية بمتوسط ٢٥٠٠٠٠ مدخل (مستخلص) . ومن هنا نجد أن فينتي يتفوق على الخدمات الامريكية التي يجمعها الاتحاد القومي لخدمات الاستخلاص والتكشيف العلمي . NFSAIS.

وفى الولايات المتحدة ارتفعت اجور الاشتراك فى خدمات التكشيف والاستخلاص بسبب ارتفاع تكاليف الطبع والتوزيع واجور العاملين مما يتطلب بالضرورة رفع ميزانيات مراكز المعلومات ، وعلى سبيل المئال فقد كان الاشتراك هو ٢٠ دولارا فى السنة فى سنة ١٩٥٠ ، اما فى سنة ١٩٦٦ فقد كان السعر هو ٧٠٠ دولار وفى سنة ١٩٧٧ اصبح الاشتراك خياليسا .

ولقد زادت خدمات التكشيف والاستخلاص العلمى فى الولايسات المتحدة فى السنوات الاخيرة زيادة كبيرة مما حدا بالمؤسسة القومية للعلم المي انشاء Offfice of Science Information Service في سنة ١٩٥٨ وذلك « لتسميل عمليات التكشيف والاستخلاص والترجمة والخسدمات الاخرى التى تؤدى الى نشر الحقائق العلمية ويكون بالدرجة الاولى جهاز تنسيق اكثر منه جهاز تنفيذ » .

وبعد ذلك بأربع سنوات انشأت نفس المؤسسة نقطة تنسيق اضافية هي :

National Refferal center for science and technology in the library of congress.

وهذا المركز يحتفظ بمعلومات كاملة عن كل خدمات التكثيف والاستخلاص الموجودة حاليا والتى ستظهر في المستقبل في أي شكل من الاشكال في مجالات العلم المختلفة .

* * *

ومن بين الاساليب الحديثة للضبط البيليوجرافي للدوريات ما يسمى بكثاف الاشارات البيليوجرانية citation Index ويمثله باناقة شديدة Science citation Index في غيلاد لفيا منذ ١٩٦١ . والتعريف الثاني قدمه يوجين جارفيلد Fugene Garfield.

« كشاف الاشارة عبارة عن قائمة مرتبة بالمقالات التى يشار اليها (أي التى تعتبر مصدرا يرجع اليه كثيرا) وكل منها مصحوب بقسائمة بالمقالات التى اشارت اليها (أي التى رجعت الى تلك المقالة واستعانت بها) .

وتبيز المقالة المشيرة (التي رجعت) بذكر المسدر . اما المقالة المشار اليها غنبيز بأشارة اهالة » .

والنكرة الاساسية وراء كشاف الاشارة هذا هي ابراز المقالات التي تعتبر مصادر اصيلة وهامة يرجع اليها باستمرار كما يبرز مدى هذا الرجوع وذلك بتسجيل الاشارات اليها ، الا ان هذه الكشافات رغم عدم انتشارها تواجه ضررا شديدا في مدى الجهد الذي يبذل في اعدادها والنائدة التي ترجى منها ،



الصحف أدلتها ــ قوائمها الموحدة ــ كشافاتها

في الحقيقة اردت من وراء الحديث عن الصحف على حدة اردت هدفين الاول: الطبيعة المتميزة للصحف بين الدوريات وثانيا: الاهمية البحثية لها ، فلقد قادت هذه الاهمية كثيرا من البرامج واللجان الامريكية الى رعاية مقتنيات المكتبات من الصحف الاجتبية بالذات وكذلك تحسين وتطوير الضبط البيليوجرافي لها .

وفى هذا السياق وجدنا عددا من المشروعات اهمها: Foreign Newspapers Microfilm Projict

الذى ترعاه جمعية مكتبات البحث وبدا هذا المُشروع في سنة ١٩٥٦ ويغطى تقريبا مائتى جريدة اجنبية من جرائد الدرجة الاولى ومعظمها حمل على ميكروفيلم عن طريق المشروع . ويتيح للمكتبات المستركة فيه أن تحصل على نسخ منها باسعار خاصة .

ويؤكد هذه الاهبية البحثية للصحف نحص احصائيات استخدام تاعة الصحف في مكتبة الكونجرس التي تؤكد ان متوسط عدد الباحثين الذين يرتادونها شهريا يصل الى ٣٠٠٠ باحث ويستخدمون ٨٠٠٠ عدد من اعداد الجرائد المفردة و ١٥٠٠ مجلد و ٢٠٠٠ بكرة ميكرونيلم ، اذن تصبح الصحف من مصادر المعلومات ذات الاهبية في مراكز المعلومات . وتسير عملية الضبط البيليوجرافي هنا ايضا كما هو الحال في الدوريات الاخرى في ثلاثة اتجاهات : الادلة ـ القـوائم الموهدة ـ الكثـانات .

وتأتى الادلة على رأس هذه الادوات لانها تمثل الخطوة الاولى نحو التعرف على الصحف ، وقد تعالج الصحف مع الدوريات الاخرى في دليل واحد على النحو الذى صادفناه سابقا في دليل Ayer بالنسبة للصحف الامريكية وقد تعالج مستقلة كما هو الحال في دليل : ــ « الصحف الاجنبية » The Foreign prese وعلى الرغم من انه ليس دليلا تجاريا بالمعنى العام ، اذ هو اقرب الى الكتاب الدراسي او المرجع لهؤلاء الراغبين في الوسائل العامة للاتصال ، على الرغم من هذا فهو مفيد للغاية الراغبين في الوسائل العامة للاتصال ، على الرغم من هذا فهو مفيد للغاية

Political Hand Book and Atlas of world. : كذلك يعتبر المسحف العالمية ويسبل الى حد كبير اختيسار والذى يسجل كثيرا من المسحف العالمية ويسبل المية خاصة في التعرف الصحف على اساس اهميتها النسبية ، يعتبر ذا اهمية خاصة في التعرف

على الوسط السياسي للصحيفة وتداولها على النطاق العالمي . ويؤخذ على تلك الادلة جبيعا انها لا تقدم تقييما كافيا لكل صحيفة تسهل اغراضه الاختيار في المكتبات ومراكز المعلومات .

ونقدم نيما يلى عينة مختارة من ادلة الصحف فى بعض المنساطق المجغرانية وهى جزء من سلسلة واسعة النطاق من الادلة تصور اهمية هذا النوع من ادوات نضبط البيليوجرافي .

افريقيسا:

— Advertising & press annual of Africa (excluding North Africa) published in Africa by the National publishing Company. Cape Town, South Africa, 1915.

وهل مثل دليل آير يستخدم اساسا للاعلان ، وسع هذا غان قيمته في المكتبات ومراكز المعلومات لا ننكر . والمعلومات المقدمة عن كل صحيفة هي : العنوان سالتردد ساسم الناشر وعنوانه سقيمة الاشتراك .

اوربا (عامة):

(Willing European press guide. London, Hutchinson Willing, 1966).

يضم هذا الدليل معلومات عن صحافة ١٢ دولة اوربية هي : النمسا – بلجيكا – الدانيمارك – فرنسا – المانيا – ايطاليا – لوكسمبرج – هولندا – النرويج – البرتغال – السويد – سويسرا .

والمعلومات التي يقدمها عادية كسائر الادلة واهميته تكمن في هذا الشمول .

هـولندا:

— Handbook Van de Nezerlandse pers. The Hague, Vitgevrsbedrijf, publiciteit, 1964.

بدأ هذا الدليل في سنة ١٩٦٤ وهو ينشر مرتين في العام ويقدم معلومات مختصرة ومستقلة عن صحف كل مدينة ، أما المعلومات التفصيلية فيمكن الحصول عليها من قائمة موحدة وشاملة عن الدوريات غير الحكومية

البرتغسال:

Repartorio das publicacoes pericdicas portugesas.

Lisbon, Bibliotheca Necional, 1961 + Supplements.

هذا المطبوع العظيم الذى تصدره المكتبة التومية في البرتغال يضم قسما خاصا عن الصحف لا يمكن الحصول على معلومات من أي مصدر

آخر في البرتغال . وهذا القسم يضم ايضا معلومات عن الصحف التي تصدر في انجولا وموزمبيق .

تركيسا:

Turkizede Gazeteler. Dergiler Ve Basimevieri, Tirizm Ve Tanitma Bakanligi Arsiv Mudurlugu. Ankara, 1964.

(Newspopers. periodicals and printing press in turky.

Published by the ministry of Tourism and Information published by the ministry of Tourism and Information Department of Archives).

ينشر بالتركية والانجليزية ، وقد سجلت الصحف هنا بالمقاطعات ويشتمل على مدخل بالاضافة الى العنوان وتاريخ التأسيس ، والخصائص السياسية وأسم المالك وعنوانه ومن أسف لا تضاف معلومات عن الاشتراك .

الهند:

— Annual Report of the Registrar of newspapers for India. New Delhi, Ministry of Information and Brood - casting, 1956.

هذا المطبوع الرسمى يتضمن معلومات واحصائيات تتصل بتداول وملكية الصحف وهو فهرس بكل الصحف التى تنشر فى الهند ، وبالاضافة الى ذلك يتضمن عرضا للصحف اليومية نجد فيه تفاصيل تأسيس كل منها وخاصة الصحف الجديدة ، وكذلك الصحف التى تتوقف عن الصدور وكافة التغييرات التى تطرأ على هذه المطبوعات ،

امريكا اللاتينية:

— Inter - continental prese guide. Havana, Angelica p. Rayneri, 1944.

يتضمن هذا المطبوع معلومات عن اهم الصحف المنشورة في امريكا اللاتينية وجزر الكاريبي ، وهو الوحيد الذي يعالج صحف هذه المنطة . ينشر شهريا مع تجميع نصف سنوى في مجلدين كاملين ومن سوء الحظ يبدو انه توقف عن الصدور حوالي سنة ١٩٦٣ .

34 34 34.

أما القوائم الموحدة بالصحف فأنها تهدف الى غرضين محددين الاول : هو تحديد مكان وجود جريدة معينة وعدد معين او مجلد معين منها والثانى : هو حصر ما يوجد من هذه المطبوعات في مجموعات مكنبات مدينة معينة او منطقة معينة على نفس النمط في القوائم الموحدة بالدوريات وما يتبع هذا الحصر من فوائد جمة .

ونظرا لهذه النوائد فقد صدر مالا يقل عن ١٨٣ قائمة مستقلة خاصة بالصحف تحت يدى معلومات كاملة عنها • بعضها خاص ببعض مكتبات قليلة في مدينة أو منطقة وبعصها يفطى مناطق جغرافية واسعة النطاق ، وعلى الرغم من كثرة هذا العدد من القوائم فان دراسة القائمة التى تنضمن هذه القوائم (قائمة القوائم الموحدة) تكشف عن ان اكثر القوائم نغطية لقتنبات المكتبات في الولايات المتحدة من الجرائد قديمة ، كذلك تكشف عن ان متتنبات الامريكية من الجرائد الاجنبية ضعيفة بشكل ملحوظ ،

ومن بين المطبوعات المتاحة دليل برجهام Brigham. المعنون: Bibliography of American Nerican Newspapers 1690-1820.

وبالنسبة للجراند الاجنبية في المكتبات الامريكية هناك ظسواهر مشجعة فقد صدرت طبعة جديدة من :
African Newspapers in selected American libraries, a Union.

وعلى الرغم من انها قائمة انتقائية الا انها تبرز صورة الصحافة الافريقية في المكتبات الامريكية ومن اسف انها تبين ان مقتنيات المسكتبات الامريكية من جرائد المنطقة مهلهلة ان لم تكن فقيرة وتكاليف توثيق هذه العجوات باهظة . وهناك ايضا قائمة مماثلة عن الصحف السلافية .

كما ان هناك طبعة جديدة من

Union List of Latin American Newspers.

تونر على جمعها تسم الدوريات بمكتبة الكونجرس . هذا وتقوم مكتبة الكونجرس ايضا بعد هذا العمل بنحميل اهم الصحف على ميكرونيلم على اننحو الذي اشرنا اليه سابقا .

* * *

اذا كانت الادمة والقوائم الموحدة تعالج الصحف من الخارج فان الكشافات تحلل محتويات الصحف من الداخل على نفس النبط الذي تقوم به كشافات الدوريات .

ولكن يجب أن يلاحظ أن كشافات الصحف تميل ألى الفردية اكثر منها ألى الجماعية على خلاف كشافات الدوريات التي تحلل محتويات

عدد كبير من الدوريات . وكشافات الصحف قليلة على وجه العموم . ويجب ان نعترف على اساس واقعى بأنه ليس هناك قدر من التكشيف للصحف لسير متطلبات الباحثين تماما . ولعل اهم كشسافات الصحف على سبيل المثال لا الحصر للكشافات الآتية : لله New York Times Index - London Thres Official Index;

Christian Science Monitor Index - Wall Street Journal Index.

وهذا الكشاف الاخير بغيد بصفة خاصة بالنسبة لدنيا المال . هناك ايضا كشافات تغطى بعض الصحف المنشورة فى الدانيمارك الهند الباكستان السويد السوفيتي وفى العالم العربي نصادف تجربتين لهذه الكشافات احداهما « الكشاف النحليلي للصحف والمجلات العربية » الذي بداته لجنة الفهارس العربية في سنة ١٩٦٢ وتوقف عن الصدور في سنة ١٩٦٧ وكان يحلل عددا بن الصحف والمجلات المصرية يصل الى خمسين .

وثانيتهما: « كشاف جريدة الاهرام » المصرية : الذى يصسدر شهريا ويجمع سنويا . هذا وينصح أمين المعلومات بالرجوع الى كتاب ونشل الذى اشرت اليه عدة مرات من قبل للحصول على ثبت شبه كامل بكشافات الصحف .

وقبل ان ندخل فى ختام ادوات الضبط البيليوجرافى للصحف هناك ادوات تتعلق بكشافات الصحف وترتبط بها ، وتفيد هؤلاء الذين يهتمون اساسا بمتابعة الاحداث فى الدول الاجنبية والتى قد لا تظهر فى الصحف المحلية ، هذا النوع من الادوات هو ما نطلق عليه ملخصص الصحف Press Summary / Press Digest.

ويمثل هذه الادوات في مصر بأناقة شديدة « جريدة الجرائد العالمية » التي تتوفر على اصدارها مصلحة الاستعلامات المصرية ، مثل هذه المطبوعات الهامة على الرغم من شعورنا القوى بأنها متوفرة بكثرة . حكومية رسمية ، وهذه المطبوعات ذات فائدة كبرى في الواقع .

ومن اسف انه لا تتوافر معلومات بيليوجرافية كالمة عن هــــذه المطبوعات الهامة على الرغم من شعورنا القوى من انها متوفرة بكثرة . ومن الوجهة البيليوجرافية يحناج الموضوع كله الى معالجة خاصة .

أهم مصادر الدوريات

1 — Unesco Yearbook. Paris, Unesco, (Tables of periodicals); United Nations Statistical Yearbook. N.Y., M.N. (Tables of periodicals)

2 — For detailed treatment See:

- a) Houghton, Bernard. Scientific periodicals, their historical development, characteristics and ceontrol. London, Clive Bingley, 1975. pp. 11 31.
 - b) Brown, Clara. Serials; acquistition and maintenance.
 Birmingham, Ebsco, 1972. pp. 5 12.
- c) Osborn, Andrew. Serial publications, their place and treatment in libraies. Chicago, A.L.A., 1973. pp. 3-19
- d) Davinson, D.E. The periodicals collection, its purpose and uses in libiaries. London, Deutsh, 1969. pp. 33-37.
- e) Grenfell, David. periodcals and serials; their treatment in special libaries. London, Aslib, 1965. pp. 183 188.
 - 3 Osborn, Andrew. Ibid, pp. 14-19.
 - 4 Haughton, Bernard. Ibid, pp. 33-41.
 - 5 a) Ibid, pp. 11 13. b) Osborn, A. Ibid pp. 20 23.
- c) Eneyclapedia Britannica and Encyclopedia Americana art. periodicals.
 - 6 Osbern, A. Ibid pp. 23 26.

خليل صابات . وسائل الاعلام ، نشأتها وتطورها . القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٧٦ . ص ٣٥ .

- 7 Kronick, David. A history of scinetific and technical periodicals; the origins and developments of the scientific and techneloical press, 166-1790. Metuchen, Scarecrow prese, 1962. p. 235.
 - 8 Ibid, pp. 220 ff.
 - 9 Osborn, A. Ibid pp. 26 92.
 - (١٠) خليل صابات . المصدر السابق ص ٧٧ وما يعدها .
- 1 Kuhlman, A. Raport on the consumer survey of New Serial Titles. Washington, Library of congress, 1967. p. 66.
 - 12 Mott, Frank. American Journalism; a history, 1690 1960. New york, Macmillan, 1962, p. 733.
- 13 Gettschalk, Charles & Desmond, Winfred. « Worldwide census of scientific and technical serials » American Documentation vol. 14. 1963. pp. 188-194.
 - 14 Osbarss, A. Ibid. p. 21.
 - 15 Library of congress Information Bulletin 38, 1969. p. 489.
 - 16 Gottscholclk and Desmond. Ibid, p. 190.
- 17 Vickery, B.C. « Statistics of scientific and techical articles » Journal of docume ntation. vol. 24, 1968 p. 193.
 - 18 Tables were slightly adapted from:
 - a) Unesco year book, 1976.
 - b) United Nations statistical year book, 1976.
- a) Huff, WilliamH. Periodicals. Libary Trends. January 1967. pp. 398 419.

- b) La Hood, « Newspapers; directoies, Indexes and Union lists » Library Trends. January 1967. pp. 420 429.
 - c) Houghton, Bernard. Ibid, pp. 52 67.

المتسويات

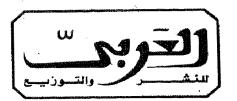
·1	34.0
-	

المبحث الاول ــ الدوريات ماهينها وفئاتها . ٧ المبحث الثانى ــ نشأة الدوريات وتطورها واحصائياتها . ٧ المبحث الثالث ــ الضبط البيليوجرافي للدوريات ٧٤

رقم الايداع ٧١/١٦٦١ الترقيم الدولي ٥ ــ ١٠ ــ ٧٣١٥ ــ ٧٧٧

> مطبعسة مؤسسة يوم المستشفيات ۱ ش بستان الخشباب القصر العينى ـــ القاهرة





٦٠ شارع المقصر العيني _ امام روز اليوسف _ القاهرة-تليفون: ٢٧٥٦٦ _ ٢٧١٨٢

To: www.al-mostafa.com